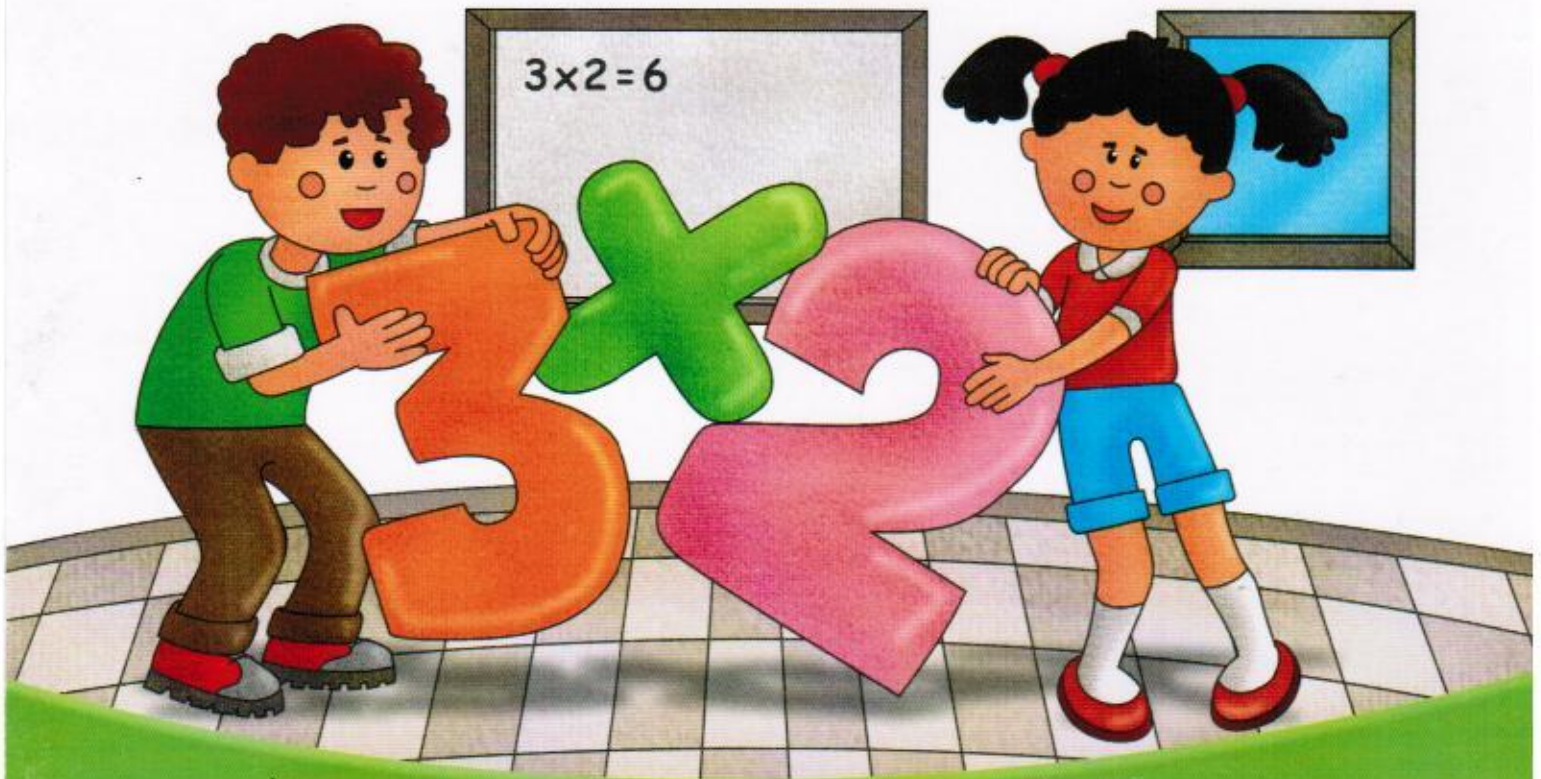


PROBLEMARIO ESCOLAR TRILLAS

- ✓ **Matemática recreativa**
- ✓ **Resolución de problemas**
- ✓ **Mecanizaciones**

5
PRIMARIA



Alicia Guadalupe Martínez Sánchez
Domingo Horacio Rodríguez Arvizu
María de Jesús García Garza

trillas 



Índice de contenido

Presentación, 5
Beneficios, 6

Semana **1** Operaciones, **11**
Combinaciones de números, **12**
Problemas, **13**

Semana **2** Operaciones, **14**
Yo y el que sigue, **15**
Problemas, **16**

Semana **3** Operaciones, **17**
Busca el patrón, **18**
Problemas, **19**

Semana **4** Operaciones, **20**
Los números escondidos, **21**
Problemas, **22**

Semana **5** Operaciones, **23**
Números mágicos, **24**
Problemas, **25**

Semana **6** Operaciones, **26**
Sopa de letras, **27**
Problemas, **28**

Semana **7** Operaciones, **29**
Los veintiséis, **30**
Problemas, **31**

Semana **8** Operaciones, **32**
A triangular, **33**
Problemas, **34**

Semana **9** Operaciones, **35**
¿Cuántos?, **36**
Problemas, **37**

Semana **10** Operaciones, **38**
Los refranes descompuestos, **39**
Problemas, **40**

Semana **11** Operaciones, **41**
Los números escondidos, **42**
Problemas, **43**

Semana **12** Operaciones, **44**
Suma y reparte, **45**
Problemas, **46**

Semana **13** Operaciones, **47**
Reparte e informa, **48**
Problemas, **49**

Semana **14** Operaciones, **50**
El número ideal, **51**
Problemas, **52**

Semana **15** Operaciones, **53**
Reparte e informa, **54**
Problemas, **55**

Semana
16 Operaciones, **56**
El número ideal, **57**
Problemas, **58**

Semana
17 Operaciones, **59**
¿Qué figuras se forman?, **60**
Problemas, **61**

Semana
18 Operaciones, **62**
Signos perdidos, **63**
Problemas, **64**

Semana
19 Operaciones, **65**
¡Cuádrate!, **66**
Problemas, **67**

Semana
20 Operaciones, **68**
Los círculos mágicos, **69**
Problemas, **70**

Semana
21 Operaciones, **71**
El número ideal, **72**
Problemas, **73**

Semana
22 Operaciones, **74**
Pregunta lógica, **75**
Problemas, **76**

Semana
23 Operaciones, **77**
El número ideal, **78**
Problemas, **79**

Semana
24 Operaciones, **80**
Los números perdidos, **81**
Problemas, **82**

Semana
25 Operaciones, **83**
El trazo único, **84**
Problemas, **85**

Semana
26 Operaciones, **86**
¿Cuántos cubos son?, **87**
Problemas, **88**

Semana
27 Operaciones, **89**
Los ochos, **90**
Problemas, **91**

Semana
28 Operaciones, **92**
Puntos unidos, **93**
Problemas, **94**

Semana
29 Operaciones, **95**
Los refranes descompuestos, **96**
Problemas, **97**

Semana
30 Operaciones, **98**
Pregunta lógica, **99**
Problemas, **100**

Semana
31 Operaciones, **101**
Triangúlate, **102**
Problemas, **103**

Semana
32 Operaciones, **104**
Dibujo paso a paso, **105**
Problemas, **106**

Semana
33 Operaciones, **107**
Pregunta lógica, **108**
Problemas, **109**

Semana
34 Operaciones, **110**
Pieza exacta, **111**
Problemas, **112**

Semana
35 Operaciones, **113**
Encuentra el error, **114**
Problemas, **115**

Semana
36 Operaciones, **116**
El número ideal, **117**
Problemas, **118**

Semana
37 Operaciones, **119**
Pregunta lógica, **120**
Problemas, **121**

Semana
38 Operaciones, **122**
Los números perdidos, **123**
Problemas, **124**

Semana
39 Operaciones, **125**
Juego de signos, **126**
Problemas, **127**

Semana
40 Problemas, **128**

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 336 \\ + 51 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 102 \\ + 4\ 895 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 800 \\ + 2\ 005 \\ + 41 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13\ 434 \\ + 30\ 100 \\ \hline 6\ 352 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 264 \\ 100 \\ + 32 \\ \hline 2 \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 6\ 394 \\ - 1\ 241 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 432 \\ - 211 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 148 \\ - 2\ 025 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 434 \\ - 3\ 212 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 893 \\ - 421 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 42 \\ + 65 \\ + 77 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 050 \\ + 613 \\ + 104 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 413 \\ + 2\ 910 \\ + 738 \\ \hline 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 613 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39\ 871 \\ - 9\ 413 \\ \hline \end{array}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 96\ 973 \\ - 5\ 948 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18\ 980 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84\ 506 \\ - 4\ 321 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84\ 150 \\ + 12\ 009 \\ + 385 \\ \hline 96\ 544 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ + 16 \\ + 37 \\ + 3 \\ \hline 95 \end{array}$$

Combinaciones de números

Forma y escribe todos los números posibles con las siguientes cifras, pero deja siempre el 5 en la posición de decenas de millar.

2	8	5	1	6
DC	UM	C	D	U

Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. Un granjero tenía 2 572 gallinas y adquirió 4 005 más. ¿Cuántas gallinas tiene ahora?



R =

2. ¿Cuánto pagó mi tía Marta en total por una camisa de \$ 289, un pantalón de \$ 457 y una corbata de \$ 159?



R =

3. Cristóbal Colón nació en 1436, descubrió América cuando tenía 56 años y murió en 1506. ¿Cuántos años transcurrieron desde el descubrimiento hasta su muerte?

1506

R =

4. Un automóvil cuesta \$ 85 170. Si se paga de contado, su precio baja \$ 7 400. ¿Cuál será su precio en este caso?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 264 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 698 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 468 \\ \times 68 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 322 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 400 \\ \times 71 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 1\ 608 \\ + 874 \\ + 4\ 537 \\ \hline 101 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18\ 956 \\ - 2\ 697 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 864 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 264 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 704 \\ \times 81 \\ \hline \end{array}$$

c

$$5 \overline{)365}$$

$$3 \overline{)8\ 004}$$

$$4 \overline{)7\ 245}$$

$$8 \overline{)1\ 934}$$

$$5 \overline{)5\ 841}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} + 7\,326 \\ \underline{\quad\quad} \\ \quad 40 \end{array}$$

$$6 \overline{)7\,248}$$

$$9 \overline{)2\,648}$$

$$\begin{array}{r} 6\,563 \\ + 1\,217 \\ \hline 859 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49\,605 \\ - \quad 86 \\ \hline \end{array}$$

Yo y el que sigue

Escribe los números que faltan y completa las operaciones.

$$a) 8 \times \bigcirc = \bigcirc \div 2 = \bigcirc + 4 = 36 - \bigcirc = 35$$

$$b) \bigcirc \div 4 = 16 - \bigcirc = \bigcirc + 20 = 35 \times \bigcirc = 175$$

$$c) 10 + \bigcirc = \bigcirc \times 3 = 36 \div \bigcirc = \bigcirc - 2 = 10$$

$$d) \bigcirc - 15 = 50 \div \bigcirc = 10 \times \bigcirc = \bigcirc \times 6 = 120$$

Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. ¿Cuántos m^2 tiene un terreno rectangular que mide 25 m de largo y 18 m de ancho?



R =

2. El largo de una barda es de 45 m. Si se desea ampliar a un largo de 87 m, ¿cuántos metros tendrán que construirse?



R =

3. Mi mamá tenía una cuenta de ahorros de \$ 9 500. Si primero retiró \$ 875, luego depositó \$ 630, volvió a retirar \$ 2 800 y \$ 1 000, y por último depositó \$ 200, ¿cuánto dinero tiene ahora?



R =

4. La señora Cepeda va a confeccionar las cortinas para la sala y el comedor de su casa. Para las dos ventanas de la sala necesita 12 m para una y 8 m para la otra. Para el comedor requiere 9 m y 10 m, respectivamente. ¿Cuántos metros necesita en total?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 6.72 \\ + 12.42 \\ + 7.34 \\ \hline 24.51 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 832 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$$

$$4 \overline{) 5036}$$

$$\begin{array}{r} 68493 \\ - 7534 \\ \hline \end{array}$$

$$9 \overline{) 8563}$$

b

$$\begin{array}{r} 8.3 \\ + 1.0 \\ + 4.18 \\ + 3.2 \\ \hline \end{array}$$

$$6 \overline{) 4531}$$

$$7 \overline{) 2617}$$

$$\begin{array}{r} 304 \\ \times 51 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5232 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 753 \\ \times 93 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 321 \\ \times 74 \\ \hline \end{array}$$

$$6 \overline{) 7482}$$

= E
 = H

$$\begin{array}{r} 14923 \\ - 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.24 \\ + 8.3 \\ + 9.50 \\ + 2.34 \\ \hline \end{array}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$9 \overline{) 9362}$$

$$9 \overline{) 1500}$$

$$\begin{array}{r} 520 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46001 \\ - 836 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12.4 \\ + 3.21 \\ + 6.3 \\ \hline 24.5 \end{array}$$

Busca el patrón

Si el patrón de la figura se continúa, ¿cuántas letras E necesitamos y cuántas H?, siguiendo el orden alfabético.

				D
			C	D
	B	C	D	D
A	B	C	D	D
	B	C	D	D
		C	D	D
			D	D

E =

H =

Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. ¿Cuál será el perímetro de un jardín de forma cuadrangular que mide 12 m por lado?



R =

2. Se quiere construir un edificio de 40 m de alto. Si llevan contruidos 19 m, ¿cuántos metros faltan para terminar la construcción?



R =

3. Se compraron 96 televisores para un hotel y el costo de cada uno fue de \$ 1 890. ¿Cuánto se pagó en total por todos?



R =

4. Un agricultor invierte \$ 5 800 en semillas, \$ 3 250 en gastos para la siembra, \$ 4 850 en el cultivo y \$ 6 950 en la cosecha. Si vende toda su cosecha en \$ 58 000, ¿cuánto le quedará de ganancia?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} + 157.4 \\ \underline{41.65} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 6.8 \\ + 3.45 \\ \underline{1.3} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 464.3 \\ + 381.6 \\ \underline{37.64} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 73.21 \\ + 3.42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 7.685 \\ + 2.390 \\ \underline{0.455} \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} - 456.3 \\ \underline{24.1} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 2.63 \\ \underline{1.58} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 150.95 \\ \underline{48.31} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 264.83 \\ \underline{38.68} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 38.96 \\ \underline{3.43} \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} + 42.39 \\ + 6.4 \\ + 18.3 \\ \underline{5.072} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 3.9 \\ + 8.15 \\ \underline{1.24} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 63.8 \\ + 14.52 \\ + 3.19 \\ \underline{0.05} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 871.46 \\ \underline{53.7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 3.859 \\ \underline{1.385} \end{array}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 45.72 \\ + 8.9 \\ \hline 16.30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800.07 \\ - 52.09 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12.49 \\ - 8.09 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 720.04 \\ + 85.43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38.59 \\ - 3.47 \\ \hline \end{array}$$



Los números escondidos

Encierra los números que al sumarse den 23. Los números que elijas no deben ser contiguos.

1 2 3 4 5 6 7 8 9

??



Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. En un recipiente se vaciaron las siguientes cantidades de aceite: 12.500 ℓ, 36.850 ℓ, 78.350 ℓ y 25.250 ℓ. ¿Cuántos litros de aceite se vertieron en total?



R =

2. Joaquín compró 21.30 m de cable y luego 8.50 m. Si utilizó 25.75 m en una instalación, ¿cuánto cable le quedó?



R =

3. ¿Cuál es el perímetro de un terreno pentagonal que mide 19 m de lado?



R =

4. Se distribuyeron 1 233 litros de pintura en botes de 9 litros. ¿Cuántos botes se llenaron?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 7.42 \\ + 12.3 \\ + 5.20 \\ \hline 21.8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 839 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 032 \\ \times 94 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 472 \\ - 268 \\ \hline \end{array}$$

$$50 \overline{)6\ 729}$$

b

$$\begin{array}{r} 4.2 \\ + 6.300 \\ + 5.6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 523.42 \\ - 145.0 \\ \hline \end{array}$$

$$80 \overline{)9\ 348}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 402 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$$

$$40 \overline{)8\ 703}$$

c

$$\begin{array}{r} 5\ 200 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 703.41 \\ + 84.52 \\ + 6.99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62.39 \\ - 1.48 \\ \hline \end{array}$$

$$20 \overline{)34\ 004}$$

$$\begin{array}{r} 523.1 \\ + 39.2 \\ + 4.6 \\ \hline \end{array}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 3402 \\ \times 61 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8937 \\ + 384 \\ \hline \end{array}$$

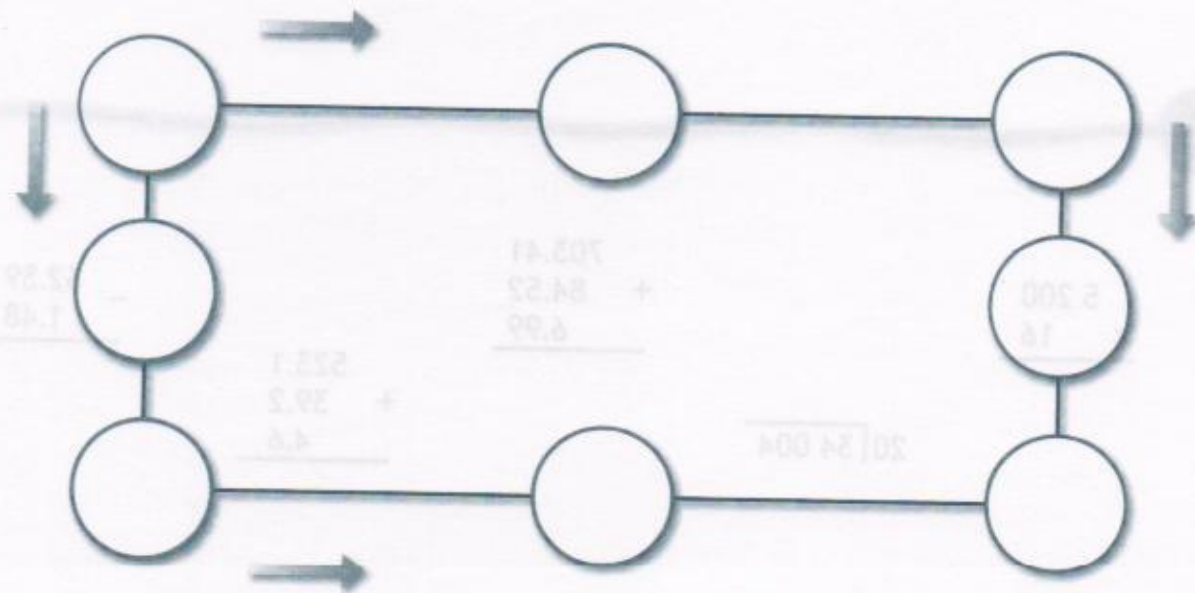
$$30 \overline{) 52301}$$

$$\begin{array}{r} 8.32 \\ + 12.514 \\ \hline 3.6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.394 \\ - 1.42 \\ \hline \end{array}$$

Números mágicos

Escribe los números del 1 al 8, sin que se repitan, de tal manera que al sumar los tres números de cada lado, el resultado sea 13.



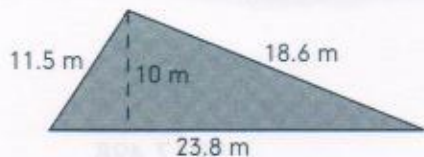
Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. Al vender un coche en \$ 36 150 obtuve \$ 4 500 de ganancia. ¿Cuánto me costó el coche?



R =

2. ¿Cuál será el perímetro del siguiente triángulo?



R =

3. Una llave vierte 50 litros de agua por minuto. Si ya ha vertido 12 000 litros, ¿cuántas horas ha estado abierta?



R =

4. El auditorio tiene capacidad para 3 500 personas. En el concierto del sábado cobraron \$ 60 el boleto de entrada y se recaudaron \$ 72 000. ¿Cuántos boletos no se vendieron?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$84 \overline{) 1\ 898}$$

$$\begin{array}{r} 83.21 \\ - 4.7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.29 \\ + 16.32 \\ + 4.610 \\ + 3.1 \\ \hline \end{array}$$

$$43 \overline{) 5\ 590}$$

$$\begin{array}{r} 405 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$



b

$$\begin{array}{r} 324.2 \\ + 52.41 \\ + 123.6 \\ + 31.4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 321.72 \\ - 43.5 \\ \hline \end{array}$$

$$52 \overline{) 7\ 498}$$



$$64 \overline{) 6\ 558}$$

$$\begin{array}{r} 804 \\ \times 46 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 452.3 \\ - 63.51 \\ \hline \end{array}$$

$$31 \overline{) 4\ 258}$$

$$\begin{array}{r} 6.54 \\ + 18.5 \\ \hline 3.041 \end{array}$$

$$82 \overline{) 9\ 245}$$



Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 3\,841.6 \\ + 432.30 \\ \hline 24.514 \end{array}$$

$$\frac{12}{5} + \frac{4}{5} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 1\,849 \\ \times 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68.39 \\ - 2.472 \\ \hline \end{array}$$

$$24 \overline{) 2\,656}$$

Sopa de letras

Encuentra en la sopa de letras las palabras de la izquierda y enciérralas, puedes encontrarlas en cualquier dirección. Observa el ejemplo.

adición

división

números

geometría

multiplicación

simetría

fracción

producto

rombo

cubo

e	j	e	s	u	m	a	n	o	i	c	i	d	a
s	e	t	i	s	u	m	o	s	e	u	r	v	p
g	n	o	i	s	i	v	i	d	z	b	m	t	r
b	e	d	c	a	y	o	c	e	r	o	m	b	o
a	b	o	g	h	l	y	a	m	p	r	t	a	d
i	g	a	m	f	r	a	c	c	i	o	n	w	u
f	r	i	g	e	m	n	i	e	p	g	i	e	c
l	l	r	r	a	t	c	l	e	x	c	i	x	t
z	d	t	g	o	s	r	p	g	o	q	l	t	o
t	e	e	l	n	r	h	i	m	o	i	c	e	x
i	p	m	a	c	e	u	t	a	q	u	r	w	n
s	r	i	o	z	q	y	l	z	n	o	t	p	o
e	o	s	o	r	e	m	u	n	r	y	u	r	y
g	t	o	e	n	a	n	m	v	l	w	a	n	c

Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. De un rollo de 60 m de cinta se utilizaron 23.750 m. ¿Cuántos metros quedaron?



R =

2. Julián se comió $\frac{1}{4}$ parte de la pizza. ¿Qué fracción de pizza quedó?



R =

3. En la colonia "Las Palmas" habitan 81 familias que desean arreglar 6 calles y les cobran \$ 93 150 en total. Si todas las familias cooperan con la misma cantidad, ¿cuánto pagará cada familia?



R =

4. Un paquete vacacional tiene un costo de \$ 5 450 por adulto y \$ 2 600 por niño. Si compran 6 paquetes para adulto y 5 para niño, ¿cuánto tienen que pagar?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 834 \\ \times 91 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 872 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\,242.3 \\ - 832.61 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 183.24 \\ + 32.5 \\ \hline 245.623 \end{array}$$

$$44 \overline{) 4\,889}$$

b

$$71 \overline{) 8\,329}$$

$$\begin{array}{r} 48.67 \\ - 7.312 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\,224 \\ \times 600 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 932 \\ \times 76 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 372 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 43.293 \\ - 2.67 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 729.4 \\ - 68.51 \\ \hline \end{array}$$

$$54 \overline{) 6\,589}$$

$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 607 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 839 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 729 \\ - 62.6 \\ \hline \end{array}$$

$$75 \overline{) 7608}$$

$$63 \overline{) 6458}$$

$$\begin{array}{r} 4.721 \\ + 2.6 \\ + 7.52 \\ \hline \end{array}$$

Los veintiséis

Encuentra los 3 números del 100 al 999 que sumando sus dígitos den 26.



Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. En la lavandería "La Blanca" se lavaron 56.750 kg de ropa en la mañana, 85.150 kg en la tarde y 18.300 kg en la noche. ¿Cuántos kilogramos de ropa se lavaron durante el día?



R =

2. Ricardo mide 1.75 m de estatura y su hijo 0.78 m. ¿Cuál es la diferencia de estatura entre los dos?



R =

3. A cada uno de los 975 alumnos de una escuela les cobraron \$ 50 para la construcción de unos talleres. Si ya recaudaron \$ 41 250, ¿cuánto dinero falta por reunir?



R =

4. El sueldo de Luis es de \$ 609 por semana, pero le descontaron 2 días que faltó. ¿Cuánto percibió de sueldo esta semana? (Recuerda en este caso, la semana tiene 5 días laborales).



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$81 \overline{) 4879}$$

$$\begin{array}{r} 5.672 \\ + 4.72 \\ \hline 12.6 \end{array}$$

$$\frac{6}{12} + \frac{7}{12} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 2839 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34.8321 \\ - 6.32 \\ \hline \end{array}$$



b

$$\begin{array}{r} 5.31 \\ + 7.623 \\ \hline 16.49 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4329 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{8}{10} - \frac{3}{10} = \underline{\quad}$$



$$\begin{array}{r} 83.24 \\ - 2.703 \\ \hline \end{array}$$

$$93 \overline{) 9573}$$

c

$$\begin{array}{r} 5930 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6034 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$$

$$44 \overline{) 4518}$$

$$\begin{array}{r} 72.4 \\ + 8.31 \\ \hline 4.52 \end{array}$$

$$\frac{3}{20} + \frac{2}{20} + \frac{5}{20} = \underline{\quad}$$



Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 7.243 \\ - 5.32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91.6 \\ + 8.4 \\ + 3.9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 435 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

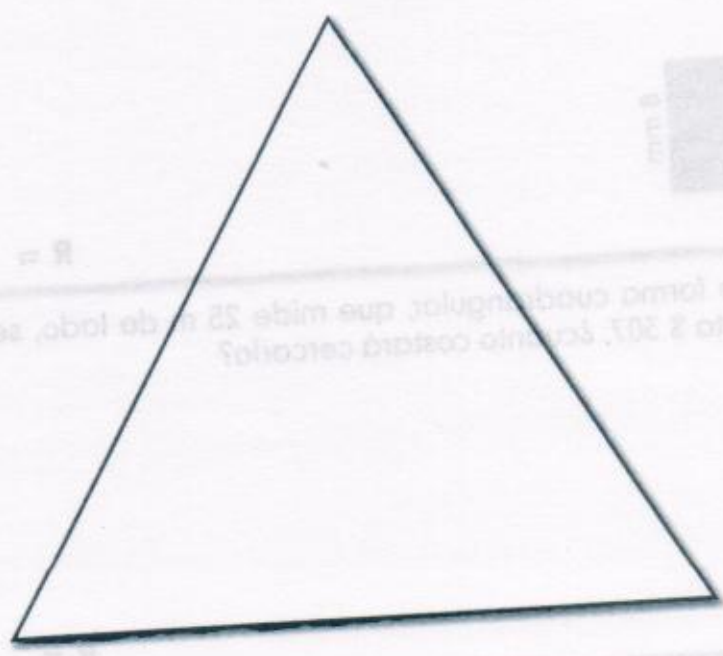
$$\frac{7}{4} - \frac{5}{4} = \underline{\quad}$$

$$30 \overline{) 8\ 329}$$



A triangular

Traza tres rectas en el interior del triángulo de tal forma que quede dividido en 4 triángulos iguales.



Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. Manolo pesa 43.500 kg y Luis 38.850 kg. ¿Cuál es la diferencia de peso entre los dos?



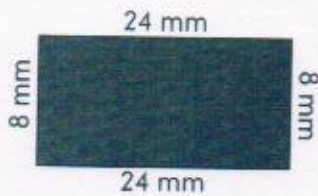
R =

2. Un año tiene 365 días. Si ya han transcurrido 278 días, ¿cuántos días faltan para que el año concluya?



R =

3. ¿Cuál es el área del siguiente rectángulo?



R =

4. Un terreno de forma cuadrangular, que mide 25 m de lado, se va a cercar. El metro de cerca cuesta \$ 307, ¿cuánto costará cercarlo?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 4839 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.321 \\ - 2.51 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6804 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72.31 \\ + 4.5 \\ + 24.4 \\ \hline \end{array}$$

$$24 \overline{) 4848}$$

b

$$\begin{array}{r} 18.75 \\ + 4.3 \\ \hline 2.831 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7224 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5326 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 632.78 \\ - 13.6 \\ \hline \end{array}$$

$$35 \overline{) 3885}$$

c

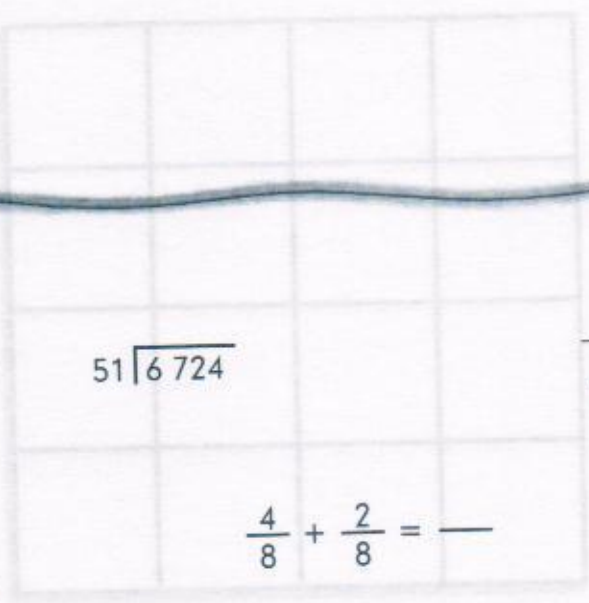
$$\begin{array}{r} 6872 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52.3 \\ + 4.62 \\ + 124.617 \\ + 30.8 \\ \hline \end{array}$$

$$51 \overline{) 6724}$$

$$\begin{array}{r} 67.821 \\ - 5.32 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{4}{8} + \frac{2}{8} = \underline{\quad}$$



Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$12 \overline{) 25\ 450}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 295 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

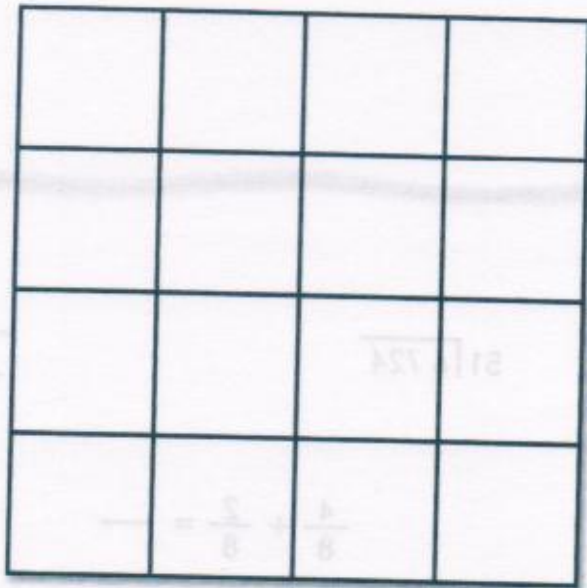
$$\begin{array}{r} 3\ 241 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{17}{5} - \frac{8}{5} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 721.8 \\ + 42.72 \\ \hline 924.6 \end{array}$$

¿Cuántos?

¿Cuántos cuadrados encuentras? Escribe la respuesta dentro de la estrella.



Cuadrados

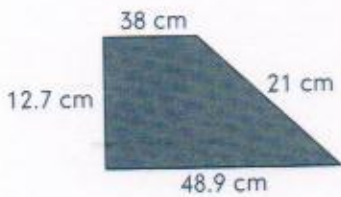
Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. En la lechería "San Luis" se vendieron el lunes 1 380 ℓ de leche, el martes 1 400 ℓ, el miércoles 2 150 ℓ, el jueves 1 900 ℓ, el viernes 1 580 ℓ, el sábado 2 040 ℓ y el domingo 1 830 ℓ. ¿Cuántos litros se vendieron en la semana?



R =

2. ¿Cuál es el perímetro de un terreno que tiene forma de trapecio, con las siguientes medidas?



R =

3. De los 2 465 312 personas que viven en una gran ciudad, 843 211 son adultos y el resto son niños. ¿Cuántos niños hay en esa ciudad?



R =

4. René tiene el doble de la edad de Luis y Pedro tiene el doble de edad que René. Si Luis tiene 5 años, ¿cuál es la edad de René y cuál la de Pedro?



René =

Pedro =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 4\ 219 \\ \times 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 243 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

$$63 \overline{)74\ 025}$$

$$\begin{array}{r} 67.29 \\ - 3.4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81.64 \\ + 2.7 \\ \hline 124.8 \end{array}$$



b

$$\begin{array}{r} 7.9 \\ + 18.51 \\ + 4.6 \\ + 5.2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.724 \\ - 2.72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 005 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 047 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$$

$$72 \overline{)8\ 280}$$

c

$$\begin{array}{r} 4\ 830 \\ \times 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52.43 \\ - 4.831 \\ \hline \end{array}$$

$$84 \overline{)9\ 324}$$

$$\frac{6}{7} + \frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 8.70 \\ + 14.5 \\ + 8.31 \\ \hline 5.6 \end{array}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 7.25 \\ + 8.3 \\ + 19.5 \\ \hline 2.67 \end{array}$$

$$90 \overline{) 9\ 630}$$

$$\frac{8}{9} - \frac{3}{9} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 607 \\ \times 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 794 \\ \times 85 \\ \hline \end{array}$$

Los refranes descompuestos

¿Cómo deben decirse estos refranes? Escríbelo en las líneas, si no los conoces dile a tus papás que te ayuden.

1

sombra El cobija
que arrima a buen
buena árbol se lo

1

2

déjala Agua has
correr que de no
beber

2

Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. Si cada día tiene 1 440 minutos, ¿cuántos minutos tiene una semana?



R =

2. De 900 alumnos, la tercera parte cursan 5° y 6° grados. ¿Cuántos alumnos cursan los demás grados?



R =

3. Lolita nació en el año de 1991. ¿Qué edad tiene actualmente?



R =

4. El bebé de la señora López pesó 6.750 kg el mes pasado y este mes aumentó 0.485 kg. ¿Cuál es su peso actual?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 4\ 380 \\ \times \quad 32 \\ \hline \end{array}$$

$$32 \overline{) 7\ 214}$$

$$41 \overline{) 6\ 243}$$

$$\begin{array}{r} 18\ 639 \\ + \quad 2\ 490 \\ + \quad \quad 326 \\ \hline 243\ 815 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 283\ 564 \\ - \quad 24\ 720 \\ \hline \end{array}$$

b

$$25 \overline{) 4\ 853}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 090 \\ \times \quad 13 \\ \hline \end{array}$$

$$63 \overline{) 9\ 432}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 729 \\ + \quad 50\ 241 \\ + \quad \quad 3\ 520 \\ \hline 487 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 982.431 \\ - \quad 3\ 240.530 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 684.03 \\ - \quad 53.94 \\ \hline \end{array}$$

$$44 \overline{) 6\ 324}$$

$$62 \overline{) 7\ 645}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 290 \\ \times \quad 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52\ 434 \\ + \quad \quad 835 \\ + \quad 146\ 702 \\ \hline 5\ 360 \end{array}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 7.294 \\ + 12.368 \\ + 5.3 \\ \hline 422.6 \end{array}$$

$$54 \overline{) 7\,421}$$

$$71 \overline{) 8\,232}$$

$$\begin{array}{r} 4\,830 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 879.240 \\ - 62.725 \\ \hline \end{array}$$

Los números escondidos

Encierra los números que sumados te den 38.

7

6

3

2

5

1

8

9

4

Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. Hernán Cortés, llegó a México en 1519 y conquistó Tenochtitlan en 1521. ¿Cuántos días transcurrieron desde que Cortés llegó hasta la Conquista?

1521

R =

2. De 415 toneladas de maíz, se vendieron 55 toneladas en 7 tiendas diferentes, ¿cuántas toneladas de maíz quedaron sin venderse?



R =

3. El señor Álvarez gana \$ 125 diarios. ¿Cuánto gana al mes? (1 mes = 30 días)



R =

4. De una cuenta de \$ 6 840 voy a hacer varios pagos de \$ 95. ¿Cuántos pagos completaré con dicha cantidad?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 540.329 \\ - 235.031 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 050 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 843.6 \\ + 32.71 \\ \hline 1\ 239.60 \end{array}$$

$$83 \overline{) 9\ 634}$$

$$32 \overline{) 4\ 536}$$

b

$$45 \overline{) 6\ 214}$$

$$\begin{array}{r} 48.321 \\ + 692.543 \\ + 80.75 \\ + 11.4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 240 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 368.350 \\ - 126.2 \\ \hline \end{array}$$

$$64 \overline{) 7\ 245}$$

c

$$\begin{array}{r} 8\ 750 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52.36 \\ + 8.49 \\ + 16.351 \\ + 5.74 \\ \hline \end{array}$$

$$52 \overline{) 72\ 001}$$

$$\begin{array}{r} 304\ 832 \\ - 25\ 321 \\ \hline \end{array}$$

$$26 \overline{) 6\ 392}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$91 \overline{) 75\ 290}$$

$$\begin{array}{r} 8.0423 \\ + 16.532 \\ + 6.7001 \\ \hline 12.401 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 350 \\ \times 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45.391 \\ - 2.6300 \\ \hline \end{array}$$

$$75 \overline{) 8\ 345}$$



Suma y reparte

Divide este cuadro en 4 partes, de tal forma que los números de cada parte sumen 45.

3	9	5	1	4	3
8	6	2	7	5	8
9	7	1	8	3	1
4	5	3	9	7	6
2	6	8	6	1	2
7	4	5	2	9	4



Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. El terreno de la casa de don Chuy tiene un área de 414 m^2 , de los cuales 139.750 m^2 están contruidos y el resto es jardín. ¿Cuál será el área del jardín?



R =

2. Si cada caja contiene 200 jabones, ¿cuántos jabones habrá en 36 cajas?



R =

3. Para pintar una barda de 50 m^2 , se pagaron \$ 600. ¿Cuánto costó el m^2 ?



R =

4. Un globo aerostático alcanza una altura de 300 m al ser lanzado y después desciende 50 m, sube 100 m, baja 105 m y por último asciende 70 m. ¿A qué altura se encuentra?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 14 \overline{) 2752} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 423 \\ \times 121 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \overline{) 5183} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 683.5 \\ + 34.61 \\ + 529.7 \\ + 32.6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84392 \\ - 4503 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 340 \\ \times 221 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 165\,003 \\ + 24\,305 \\ + 4\,531 \\ \hline 120\,482 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \overline{) 4726} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \overline{) 4572} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39.62 \\ - 4.723 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 48.32 \\ + 3.500 \\ + 163.35 \\ + 49.7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 432\,935 \\ - 124\,839 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \overline{) 3857} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \overline{) 6350} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 403 \\ \times 213 \\ \hline \end{array}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 723.5 \\ - 124.72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84.36 \\ + 1.6 \\ + 176.514 \\ + 4.3 \\ \hline \end{array}$$

$$45 \overline{) 5\,729}$$

$$22 \overline{) 2\,657}$$

$$\begin{array}{r} 321 \\ \times 413 \\ \hline \end{array}$$

Reparte e informa

Traza 4 rectas dentro del cuadrado, de tal manera que se formen 11 regiones.



Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. ¿Cuál será la suma de 18 539.653, 3 684.17, 2 679.73 y 15 008.175?



R =

2. ¿Cuál será el cociente de 14 070 entre 21?



R =

3. ¿Cuál será el producto de 4 043 por 121?



R =

4. ¿Cuál será la diferencia de 363 415.20 menos 185.65?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 143.51 \\ + 54.872 \\ + 7.6003 \\ + 9.3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84.3921 \\ - 3.63 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{8}{11} + \frac{3}{11} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 516 \\ \times 321 \\ \hline \end{array}$$

$$42 \overline{) 7\,492}$$

b

$$\begin{array}{r} 762 \\ \times 412 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.672 \\ + 4.68 \\ + 13.210 \\ + 2.700 \\ \hline \end{array}$$

$$63 \overline{) 6\,503}$$

$$\begin{array}{r} 42.394 \\ - 8.3721 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{5}{3} - \frac{1}{3} = \underline{\quad}$$

c

$$\begin{array}{r} 2\,437.2 \\ - 849.51 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 450 \\ \times 135 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 287\,293 \\ + 54\,304 \\ + 1\,835 \\ + 14\,063 \\ + 2\,100 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{9}{10} + \frac{3}{10} = \underline{\quad}$$

$$76 \overline{) 8\,850}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 324 \\ \times 242 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 449\ 306 \\ - 24\ 346 \\ \hline \end{array}$$

$$82 \overline{) 9\ 436}$$

$$\begin{array}{r} 32.49 \\ + 4.8 \\ + 136.42 \\ \hline = 16.3 \end{array}$$

$$\frac{7}{4} - \frac{2}{4} = \underline{\quad}$$

El número ideal

Coloca los números del 1 al 9, sin repetirlos, de tal manera que al sumarlos te dé el resultado que se indica.

$$\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = 16$$

$$+ \quad + \quad + \quad +$$

$$\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = 13$$

$$+ \quad + \quad + \quad +$$

$$\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = 16$$

$$= \quad = \quad = \quad =$$

$$\boxed{18} + \boxed{15} + \boxed{12} = \boxed{45}$$

Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. ¿Cuánto sobrará de un bote de pintura de 2 litros si utilizo $\frac{1}{2}$ ℓ?



R =

2. La mamá de Manuel pesaba 78.500 kg y se puso a dieta durante un mes. En la primera semana bajó 2.300 kg, en la segunda 1.700 kg, en la tercera 2.100 kg y en la cuarta 0.850 kg. ¿Cuál fue su peso al finalizar el mes?



R =

3. El boleto para la función de ballet cuesta \$ 355. Si el teatro tiene una capacidad para 1 200 personas y se vendieron todos los boletos, ¿cuánto se recaudó por la venta de todos los boletos?



R =

4. De un billete de \$ 100 se gastaron \$ 36.95. ¿Cuánto sobró?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 8.324 \\ + 16.392 \\ + 5.482 \\ \hline 12.6 \end{array}$$

$$16 \overline{) 3184}$$

$$12 \overline{) 4935}$$

$$\begin{array}{r} 67.46 \\ - 2.48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 849 \\ \times 117 \\ \hline \end{array}$$

b

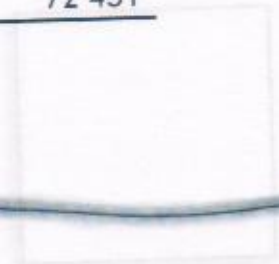
$$\begin{array}{r} 324 \\ \times 353 \\ \hline \end{array}$$

$$34 \overline{) 5263}$$

$$23 \overline{) 7290}$$

$$\begin{array}{r} 72461 \\ + 5321 \\ + 4830 \\ \hline 520 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 372962 \\ - 72431 \\ \hline \end{array}$$



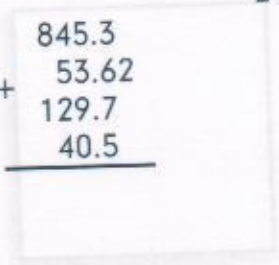
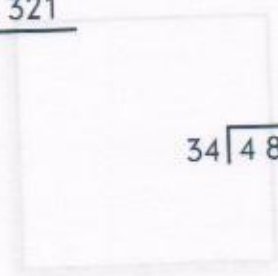
c

$$\begin{array}{r} 432943 \\ - 24321 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 954 \\ \times 425 \\ \hline \end{array}$$

$$24 \overline{) 2488}$$

$$\begin{array}{r} 845.3 \\ + 53.62 \\ + 129.7 \\ + 40.5 \\ \hline \end{array}$$



Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

$$\begin{array}{r} 1.32 \\ + 71.672 \\ + 4.729 \\ \hline 15.84 \end{array}$$

$$52 \overline{) 5\,324}$$

$$14 \overline{) 8\,324}$$

$$\begin{array}{r} 13.6 \\ - 4.7003 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 532 \\ \times 242 \\ \hline \end{array}$$

Reparte e informa

Traza 3 líneas rectas dentro de cada cuadrado, de tal manera que quede dividido en las partes que se indican.



4 cuartos



4 partes que no sean iguales



6 sextos



6 partes que no sean iguales

Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. Beatriz compró un vestido de \$ 380.45 y unos zapatos de \$ 265.50. Si pagó con un billete de \$ 500 y otro de \$ 200, ¿cuánto le sobró de cambio?



R =

2. Mi hermano mayor trabaja y se propuso ahorrar \$ 730 cada mes. ¿Cuánto dinero reunirá en 2 años?



R =

3. Para elaborar un pastel de boda se necesitan 12.500 kg de harina. Si sólo se tienen 8.750 kg, ¿qué cantidad de harina falta?



R =

4. Se repartieron equitativamente 1 080 bancos en 24 salones de la escuela. ¿Cuántos bancos se asignaron a cada salón?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 432.72 \\ - 24.6 \\ \hline \end{array}$$

$$23 \overline{) 6321}$$

$$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 283 \\ \times 415 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 724 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$



b

$$\begin{array}{r} 1185 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$$

$$26 \overline{) 5384}$$

$$\begin{array}{r} 2135 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63219 \\ + 4030 \\ 15132 \\ \hline 2312 \end{array}$$

$$\frac{5}{8} + \frac{3}{8} = \underline{\quad}$$

c

$$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \underline{\quad}$$

$$35 \overline{) 4792}$$

$$\begin{array}{r} 8.392 \\ - 2.4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3245 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 243 \\ \times 711 \\ \hline \end{array}$$



Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 436 \\ \times 223 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{8}{4} + \frac{3}{4} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 562 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

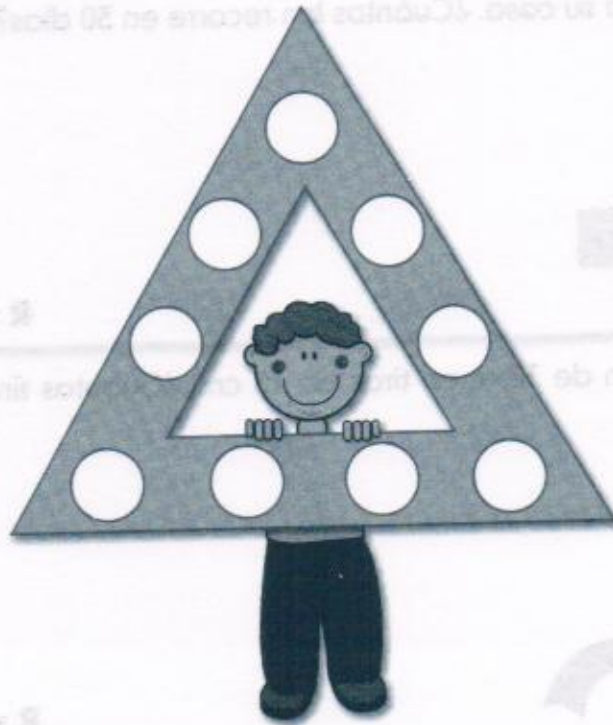
$$62 \overline{) 7403}$$

$$\begin{array}{r} 2.39 \\ + 14.6001 \\ \hline 3.5 \end{array}$$



El número ideal

Escribe los números del 1 al 9, sin repetirlos, cuidando que la suma de los 4 números de cada lado del triángulo te dé 17.



Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. ¿Cuál será el área de un rectángulo con las siguientes dimensiones: 85 m de largo y 60 m de ancho?



R =

2. De un bote que contenía 4.5 litros de pintura sólo quedaron 2.75 litros. ¿Qué cantidad de pintura se utilizó?



R =

3. El señor Rubén recorre diariamente 25 km de su casa a su trabajo y una distancia igual del trabajo a su casa. ¿Cuántos km recorre en 30 días?



R =

4. Se dividió un listón de 30 m en tiras de 15 cm. ¿Cuántas tiras de esa medida se obtuvieron?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\frac{7}{4} - \frac{5}{2} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 435 \\ \times \quad 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67\ 291 \\ + \quad 4\ 003 \\ + \quad 5\ 017 \\ \hline 21\ 439 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 572\ 482 \\ - 134\ 801 \\ \hline \end{array}$$

$$23 \overline{) 4\ 538}$$

b

$$\begin{array}{r} 1\ 725 \\ \times \quad 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{9}{5} - \frac{3}{10} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 246 \\ \times \quad 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.24 \\ + 16.3 \\ + 2.523 \\ + 8.2 \\ \hline \end{array}$$

$$25 \overline{) 6\ 729}$$

c

$$\frac{4}{2} + \frac{3}{8} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 936 \\ \times \quad 52 \\ \hline \end{array}$$

$$32 \overline{) 8\ 742}$$

$$\begin{array}{r} 630.5 \\ - 24.3001 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16.72 \\ + \quad 4.2 \\ + 25.74 \\ + \quad 8.2 \\ \hline \end{array}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 579 \\ \times 68 \\ \hline \end{array}$$

$$65 \overline{) 7486}$$

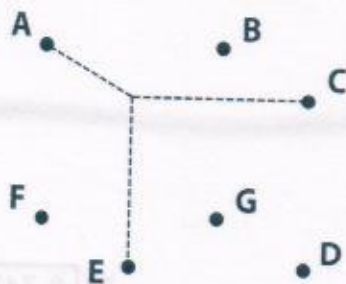
$$\begin{array}{r} 3624 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{8}{6} + \frac{2}{3} = \underline{\quad}$$

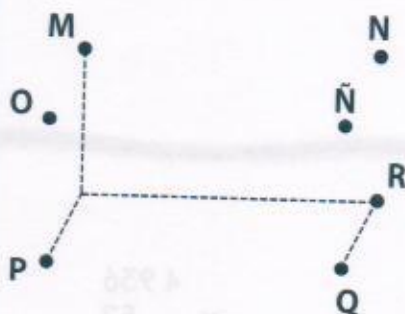
$$\begin{array}{r} 93241 \\ - 5400 \\ \hline \end{array}$$

¿Qué figuras se forman?

Une los puntos en el orden que se indica utilizando una regla. Investiga el nombre de la figura que se forma y anótalo sobre la línea.



1. ABGFA
2. BCDG
3. FED



1. MNÑOM
2. NRQÑ
3. QPO



1. VUXWV
2. UTYX
3. TSV

Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. La longitud de una pista es de 850 m. Si Antonio recorre esta pista 8 veces diariamente, ¿qué distancia recorrerá en 3 meses?



R =

2. Si en el año de 1754 surgió el golf, ¿cuántos años hace que se creó este deporte?



R =

3. De un paquete de 1.450 kg de nuez se comieron 0.650 kg. ¿Qué cantidad de nuez quedó?



R =

4. Si el futbol nació en 1863, ¿cuántos años tenía de inventado cuando se jugó la Copa Mundial de Futbol en Francia en el año de 1998?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 4\ 393 \\ \times \quad 65 \\ \hline \end{array}$$

$$15 \overline{) 6\ 845}$$

$$\begin{array}{r} 52.491 \\ - \quad 4.30 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{8}{2} + \frac{3}{4} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 32.45 \\ + \quad 4.8 \\ \hline 16.3 \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 187\ 321 \\ + 200\ 432 \\ + 91\ 021 \\ \hline 635 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 264 \\ \times \quad 14 \\ \hline \end{array}$$

$$28 \overline{) 6\ 853}$$

$$\begin{array}{r} 743.5 \\ - 22.612 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{7}{6} - \frac{2}{9} = \text{---}$$

c

$$\frac{4}{3} + \frac{2}{6} = \text{---}$$

$$36 \overline{) 5\ 721}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 291 \\ \times \quad 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 702.1 \\ + 451.10 \\ + \quad 80.3 \\ \hline 9.6721 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 724 \\ \times \quad 27 \\ \hline \end{array}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 4832 \\ \times 75 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6236 \\ \times 82 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42.39 \\ + 4.5 \\ 121.6 \\ 14.3 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{5}{8} + \frac{3}{2} = \text{---}$$

$$72 \overline{) 8372}$$

Signos perdidos

Escribe los signos +, -, × o ÷ que indique la operación que se realizó. Fíjate en el resultado.

$$1 \quad 2 \quad 7 = 9$$

$$6 \quad 3 \quad 2 = 0$$

$$5 \quad 2 \quad 3 = 4$$

$$8 \quad 2 \quad 3 = 19$$

Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. Una máquina produce 15 tornillos por minuto. ¿Cuántos tornillos producirá en 2 horas?



R =

2. Elena compró dos paquetes de carne: uno pesó $\frac{3}{4}$ de kg y el otro $\frac{1}{2}$ kg. ¿Cuánta carne compró en total?



R =

3. Una persona gana \$ 5 075 en 5 semanas. ¿Cuánto gana por día?



R =

4. El esquí inició en 1920 en los lagos de los Alpes y se reconoció como deporte en 1947. ¿Cuántos años tardó en reconocerse?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 3\ 483 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$29 \overline{) 6\ 493}$$

$$\begin{array}{r} 632 \\ \times 612 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{7}{4} + \frac{2}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 648.1 \\ + 52.300 \\ + 4.721 \\ \hline 135.6 \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 83.241 \\ - 5.63 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 421 \\ \times 283 \\ \hline \end{array}$$

$$48 \overline{) 3\ 572}$$

$$\begin{array}{r} 248 \\ \times 125 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{5}{9} + \frac{3}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

c

$$\frac{4}{10} - \frac{3}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 631 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 231 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$$

$$34 \overline{) 4\ 682}$$

$$\begin{array}{r} 6.432 \\ + 12.52 \\ + 7.26 \\ + 1.3 \\ \hline \end{array}$$

Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. En una ciudad en la que habitan 5 000 personas hay un árbol por cada 50 personas. ¿Cuántos árboles deben plantarse para que haya un árbol por cada 5 personas?



R =

2. Mensualmente compro una revista que cuesta \$ 14.50 y otra que cuesta \$ 17.50. ¿Cuánto dinero gastaré si compro estas revistas durante un año?



R =

3. El producto de 3 números es 162. Si dos de ellos son 9 y 3, ¿cuál será el otro número?

¿93?

R =

4. La pirámide del Sol de Teotihuacan tiene una base rectangular de 222 m por 225 m. ¿Qué perímetro tiene la base de la pirámide?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 432 \\ \times 272 \\ \hline \end{array}$$

$$37 \overline{) 4\,536}$$

$$\begin{array}{r} 6.3 \\ - 4.543 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{4}{8} + \frac{2}{4} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 849.3 \\ + 24.84 \\ \hline 129.2 \end{array}$$



Los círculos mágicos

Tenemos 10 círculos que forman un triángulo con la punta hacia arriba, mueve sólo 3 círculos y utilízalos de nuevo para que la punta del triángulo quede hacia abajo, lo puedes hacer con monedas o fichas.



Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. Fernando de Magallanes zarpó de Sevilla en 1519 con 285 marineros. Si en cada nave iban 57 marineros, ¿cuántas naves llevaba?



R =

2. El automóvil del señor Martínez recorre aproximadamente 7 km por cada litro de gasolina. ¿Cuántos kilómetros recorrerá con 20 litros de gasolina?



R =

3. Cada una de las 4 escaleras de la pirámide de Kukulcán tiene 91 escalones. ¿Cuántos escalones tiene en total?



R =

4. Para construir un barco se utilizaron 1 252 kg de madera y 230 kg de lámina, tornillos y clavos. Si el motor pesa 164 kg, ¿cuál será el peso total de la embarcación?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 8.432 \\ + 12.54 \\ + 4.631 \\ \hline 5.72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45.29 \\ - 2.4 \\ \hline \end{array}$$

$$200 \overline{) 6\,392}$$

$$\begin{array}{r} 843 \\ \times 402 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{4} = \underline{\quad}$$

b

$$\begin{array}{r} 524 \\ \times 301 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{8}{10} - \frac{3}{5} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 242 \\ \times 506 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39.261 \\ - 4.51 \\ \hline \end{array}$$

$$400 \overline{) 5\,724}$$

c

$$\frac{6}{3} + \frac{4}{6} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 635 \\ \times 704 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.34 \\ - 2.500 \\ \hline \end{array}$$

$$500 \overline{) 7\,481}$$

$$\begin{array}{r} 6.32 \\ + 12.8 \\ + 4.103 \\ \hline 5.6 \end{array}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 493 \\ \times 307 \\ \hline \end{array}$$

$$700 \overline{) 8\ 754}$$

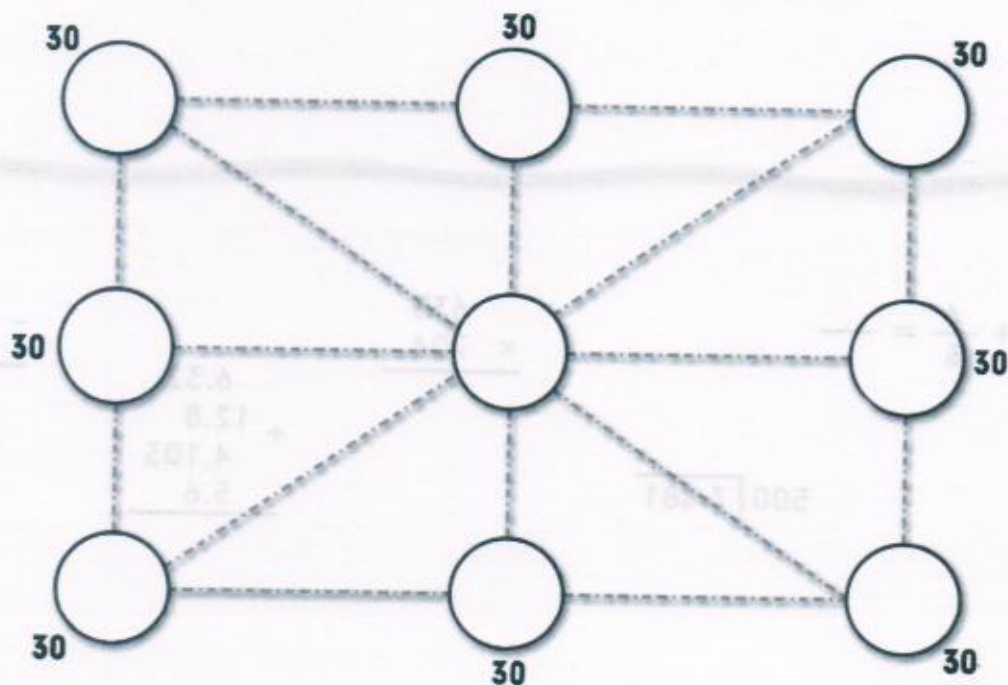
$$\begin{array}{r} 724 \\ \times 205 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{5}{8} - \frac{1}{4} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 43.29 \\ + 2.3 \\ \hline 153.01 \\ + 6.4 \\ \hline \end{array}$$

El número ideal

Escribe los números del 6 al 14, de tal manera que sumen 30 en forma horizontal, vertical o diagonal.



Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. ¿Cuál es el total de sumar 18.6, 152.26, 2.172, 3.8 y 74.5?



R =

2. ¿Cuál es el residuo de 684 entre 24?



R =

3. ¿Cuál es la diferencia entre 364.15 y 182.28?



R =

4. ¿Cuál es el producto de 3 215 por 74?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 3\ 479 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

$$500 \overline{) 3\ 480}$$

$$\begin{array}{r} 35.24 \\ - 6.5 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{3}{9} + \frac{2}{6} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 293.4 \\ + 8.21 \\ + 50.432 \\ \hline 6.5 \end{array}$$

b

$$600 \overline{) 6\ 304}$$

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{2} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 62.7 \\ + 3.21 \\ + 4.6 \\ \hline 3.64 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 482 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 572.4 \\ - 45.103 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\frac{7}{4} + \frac{2}{3} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 24.3 \\ + 5.001 \\ + 72.4 \\ \hline 4.8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 243 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$$

$$900 \overline{) 5\ 493}$$

$$\begin{array}{r} 3.92 \\ - 2.346 \\ \hline \end{array}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 472.5 \\ + 30.16 \\ + 7.4 \\ \hline 18.3 \end{array}$$

$$\frac{8}{6} - \frac{1}{2} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 6.32 \\ + 14.5 \\ + 2.74 \\ \hline 4.5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 039 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 324\ 601 \\ - 45\ 234 \\ \hline \end{array}$$



Pregunta lógica

Si tengo ciento cincuenta sillas y siento cincuenta cambios, ¿cuántas sillas me quedan libres?

R = _____ sillas



¿Cuál es la mitad de dos más dos?

R = _____



Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. En la compra de una videocasetera y una cámara fotográfica se pagaron \$ 4 890. Si la videocasetera costó \$ 2 950, ¿cuánto costó la cámara fotográfica?



R =

2. Un autobús recorrió durante la semana: 385.8 km, 715.7 km, 102.9 km, 815.9 km, 623.2 km, 418.1 km y 269.4 km. ¿Cuántos kilómetros recorrió durante la semana?



R =

3. Un terreno mide 12 m de largo por 8 m de ancho. Si sólo se van a construir 80 m² y el resto es para jardín, ¿qué área va a tener el jardín?



R =

4. A un campamento de verano asistieron 780 niños. Si en cada cabaña acomodaron a 12 niños, ¿cuántas cabañas hay en el campo?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 324 \\ \times 802 \\ \hline \end{array}$$

$$320 \overline{) 4\,592}$$

$$\begin{array}{r} 8.492 \\ - 3.5 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{5}{2} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 632.4 \\ + 43.51 \\ + 2.6 \\ \hline 13.20 \end{array}$$

b

$$\frac{7}{4} - \frac{2}{6} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 32\,496 \\ - 5\,203 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 601 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 124.6 \\ \times 3.4 \\ \hline \end{array}$$

$$210 \overline{) 5\,450}$$

c

$$\begin{array}{r} 72\,485 \\ + 3\,004 \\ + 12\,031 \\ \hline 422 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 471 \\ \times 503 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\,324 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{6}{7} + \frac{3}{2} = \text{---}$$

$$410 \overline{) 9\,384}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 784.92 \\ - 43.8 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{8}{9} - \frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

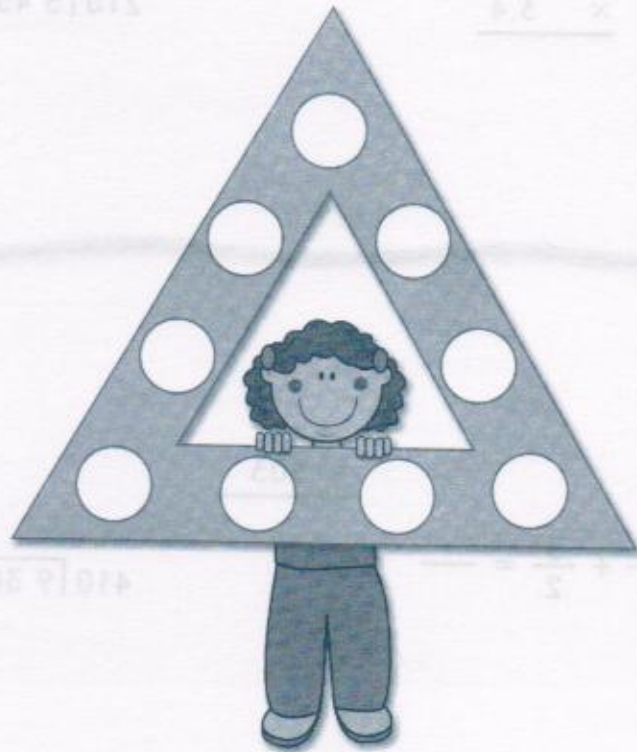
$$430 \overline{) 5366}$$

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 408 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 832.45 \\ + 24.3 \\ + 5.21 \\ + 16.4 \\ \hline \end{array}$$

El número ideal

Escribe los números del 1 al 9, sin que se repitan, de tal manera que al sumar los 3 números de cada lado sumen 20.



Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. De un rollo de 120 m de tela, sólo quedan 67.5 m. ¿Cuántos metros de tela se han utilizado?



R =

2. Un terreno rectangular que mide 100 m por 80 m se pretende fraccionar en terrenos de 10 m x 8 m. ¿Cuántos terrenos con estas dimensiones se van a obtener?



R =

3. A cada uno de los 45 alumnos del salón se les pidió que llevaran a la escuela 12 metros de cinta de colores. ¿Cuántos metros de cinta se reunieron?



R =

4. El parque industrial tiene forma cuadrangular y mide 120 m de lado. Si se cerca con malla metálica, ¿cuántos metros se necesitarán?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 483 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 324.5 \\ + 70.04 \\ 112.7 \\ \hline 4.6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46\,721 \\ - 5\,032 \\ \hline \end{array}$$

$$530 \overline{) 5\,872}$$

$$\begin{array}{r} 642 \\ \times 304 \\ \hline \end{array}$$

3. Un terreno rectangular que mide 100 m por 80 m se pretende fraccionar en lotes de 10 m x 8 m. ¿Cuántos terrenos con estas dimensiones se van a obtener?

b

$$260 \overline{) 28\,871}$$

$$\begin{array}{r} 8\,726 \\ \times 81 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 324 \\ \times 105 \\ \hline \end{array}$$

2. A cada uno de los 45 alumnos del salón se les pidió que trajera 5 metros de cinta de colores. ¿Cuántos metros de cinta se trajeron en total?

$$\frac{7}{4} + \frac{2}{5} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 324.721 \\ - 5.6 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 324.01 \\ - 46.324 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{9}{2} - \frac{3}{4} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 843 \\ \times 702 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\,324 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$540 \overline{) 6\,890}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 3\ 292 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72.49 \\ + 5.2 \\ + 112.4 \\ \hline 3.91 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 832.9 \\ - 14.32 \\ \hline \end{array}$$

$$720 \overline{)87\ 423}$$

$$\frac{7}{3} + \frac{4}{6} = \text{---}$$

Los números perdidos



Escribe los números que completen las operaciones.

$$\textcircled{2} \times \textcircled{\quad} = \textcircled{\quad}$$

$$\times \times \times$$

$$\textcircled{\quad} \times \textcircled{5} = \textcircled{\quad}$$

$$= = =$$

$$\textcircled{\quad} \times \textcircled{\quad} = \text{120}$$

Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. Compré una manguera de 35 m. ¿Si el metro de manguera cuesta \$ 17, cuánto pagué?



R =

2. La escuela contrató varios autobuses para hacer un recorrido por los lugares históricos de la ciudad. Si somos 360 alumnos y 20 maestros, y en cada autobús sólo pueden ir 38 personas, ¿cuántos autobuses se contrataron?



R =

3. El señor Ibarra compró un lote de 150 sillas de jardín en \$ 32 250. Si quiere ganarse \$ 135 en la venta de cada silla, ¿en cuánto tendría que vender cada una?



R =

4. En un estadio de beisbol se vendieron 1 588 boletos para adultos a \$ 35 y 2 301 boletos para niños a \$ 15. ¿Cuánto dinero se obtuvo por la venta de estos boletos?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 483.1 \\ + 20.04 \\ + 175.2 \\ + 6.4 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{2} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 52.3 \\ - 4.23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 832 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$$

$$431 \overline{) 5\,327}$$

b

$$\begin{array}{r} 432 \\ \times 80 \\ \hline \end{array}$$

$$112 \overline{) 12\,482}$$

$$\begin{array}{r} 68.32 \\ + 4.5 \\ + 12.6 \\ + 3.20 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{8}{7} + \frac{3}{2} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 4\,324.1 \\ - 52.4 \\ \hline \end{array}$$

c

$$824 \overline{) 9\,366}$$

$$\begin{array}{r} 872.6 \\ + 31.41 \\ + 8.2 \\ + 120.3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.6 \\ - 2.400 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\,436 \\ \times 82 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 272 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 324.35 \\ - 63.5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5684 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

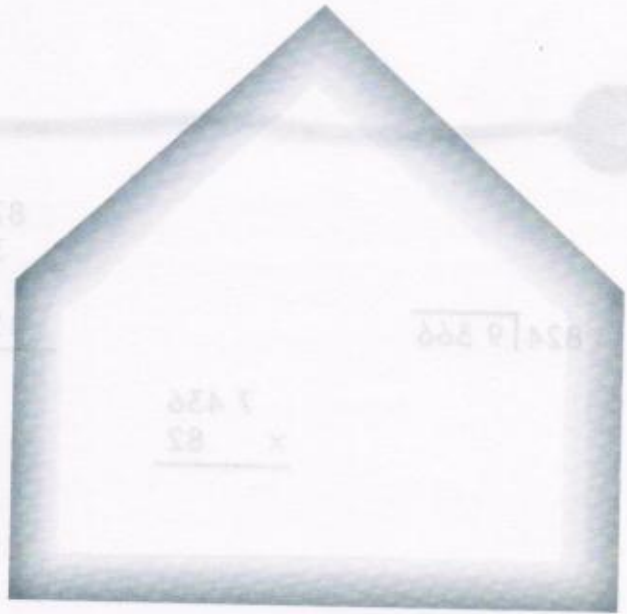
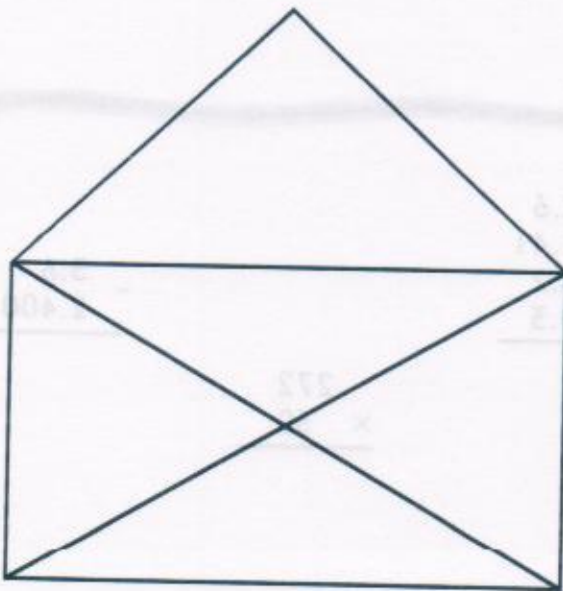
$$\begin{array}{r} 137245 \\ + 8463 \\ + 21211 \\ \hline \end{array}$$

$$352 \overline{)38990}$$

$$\frac{5}{9} + \frac{3}{6} = \underline{\quad}$$

El trazo único

Reproduce este dibujo en el espacio de la derecha, sin despegar el lápiz ni pasar 2 veces por la misma línea.



Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. De un litro de aceite se utilizaron $\frac{3}{8}$ para hacer unas palomitas de maíz y $\frac{2}{4}$ para un pastel. ¿Qué cantidad del litro de aceite se utilizó?



$$\frac{3}{8} + \frac{2}{4}$$

$$R =$$

2. Hace dos meses, la estatura de Pedro era de 1.22 m. Si ahora mide 1.35, ¿cuánto aumentó?



$$1.35 - 1.22$$

$$R =$$

3. ¿Cuál es el área de un jardín pentagonal que mide 5 m de lado y 2 m de apotema?



$$A = \frac{1}{2} \times P \times a$$

$$R =$$

4. Mary compró en el cine 2 bolsas de palomitas de maíz de \$ 12 cada una, 2 refrescos de \$ 8 cada uno y 2 bocadillos de \$ 10 cada uno. ¿Cuánto pagó en total?



$$2 \times 12 + 2 \times 8 + 2 \times 10$$

$$R =$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\frac{1}{8} + \frac{4}{3} = \text{---}$$

$$362 \overline{)452.1}$$

$$\begin{array}{r} 124.6 \\ 43.51 \\ + 2.4 \\ \hline 31.61 \\ 2.4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84.35 \\ - 2.5 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 582 \\ \times 640 \\ \hline \end{array}$$

2. Hace dos meses, lo estatura de Pedro era de 1.12 m. Si ahora mide 1.55, ¿cuánto aumentó?

b

$$\begin{array}{r} 752.63 \\ - 23.48 \\ \hline \end{array}$$

$$224 \overline{)5\,633}$$

$$\begin{array}{r} 232\,451 \\ + 4\,325 \\ 12\,430 \\ \hline 5\,231 \end{array}$$

$$\frac{9}{10} - \frac{2}{4} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 435 \\ \times 930 \\ \hline \end{array}$$

3. ¿Cuál es el área de un pentágono que mide 3 m de apotema?

c

$$\begin{array}{r} 572 \\ \times 720 \\ \hline \end{array}$$

$$25 \overline{)63.92}$$

$$\begin{array}{r} 753 \\ \times 630 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.671 \\ - 2.43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 623.5 \\ + 12.43 \\ 106.5 \\ \hline 7.9 \end{array}$$



Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 343 \\ \times 560 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{8}{4} + \frac{5}{6} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 84.33 \\ + 5.2 \\ + 16.51 \\ \hline 7.3 \end{array}$$

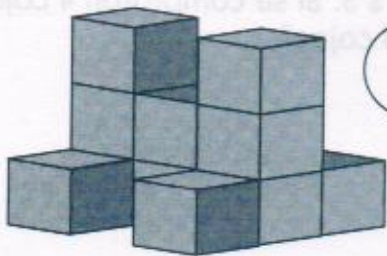
$$563 \overline{)847.3}$$

$$\begin{array}{r} 53.24 \\ - 2.7 \\ \hline \end{array}$$

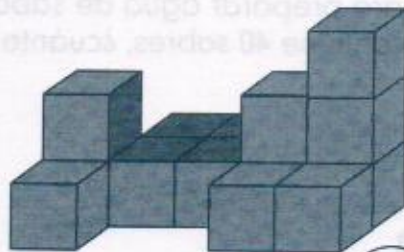
= 8

¿Cuántos cubos son?

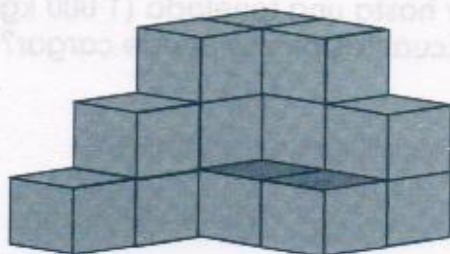
Cuenta los cubos que forman cada figura y escribe la respuesta en el círculo.



Cubos



Cubos



Cubos

Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. Luis Manuel utilizó $\frac{1}{10}$ de cartulina para un trabajo y $\frac{5}{10}$ para otro, ¿qué porción de la cartulina utilizó para ambos trabajos?



R =

2. Un jardín circular tiene un perímetro de 100 m. Si lo van a cercar y cada metro de malla cuesta \$ 75, ¿cuánto se pagará en total?



R =

3. Un sobre para preparar agua de sabor naranja cuesta \$ 3. Si se compraron 4 cajas y cada caja contiene 40 sobres, ¿cuánto se pagó por las 4 cajas?



R =

4. Una camioneta sólo puede cargar hasta una tonelada (1 000 kg). Si carga piezas de hierro que pesan 78 kg cada una, ¿cuántas piezas puede cargar?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 351 \overline{) 38\,975} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 543 \\ \times 400 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63.31 \\ - 4.6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18\,397.321 \\ + 412.35 \\ + 4.624 \\ \hline 65.61 \end{array}$$

$$\frac{4}{5} + \frac{3}{2} = \text{---}$$

b

$$\begin{array}{r} 730 \\ \times 700 \\ \hline \end{array}$$

$$131 \overline{) 39\,795}$$

$$\begin{array}{r} 39.462 \\ - 3.5 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{7}{3} + \frac{5}{6} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 538.4 \\ + 6.518 \\ + 63.25 \\ \hline 4.603 \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 6.392 \\ + 14.21 \\ + 3.4 \\ \hline 23.516 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 534 \\ \times 520 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34.203 \\ - 1.5 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{8}{4} + \frac{5}{2} = \text{---}$$

$$224 \overline{) 26\,993}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\frac{9}{6} - \frac{3}{2} = \underline{\quad}$$

$$321 \overline{) 67\,959}$$

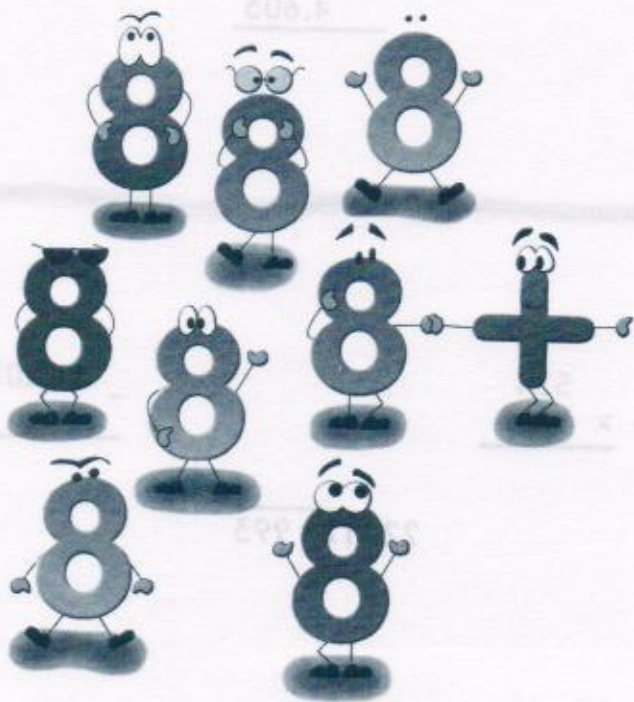
$$\begin{array}{r} 8.5 \\ - 3.407 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 504 \\ \times 400 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67.29 \\ + 4.3 \\ + 16.51 \\ + 3.214 \\ \hline \end{array}$$

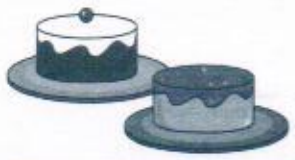
Los ochos

¿Cómo acomodaría ocho números 8 de manera que al sumarlos el resultado sea 1 000?



Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. Para elaborar un pastel de boda se necesitan 15 kg de harina. ¿Cuántos kilos de harina se necesitarán para elaborar 45 pasteles?



R =

2. El metro de cinta satinada cuesta \$ 6. ¿Cuál será el costo de 100 m?



R =

3. ¿Cuánto medirá por lado un cuadrado que tiene 64 m de perímetro?



R =

4. Un coche cuesta \$ 115 500 de contado. En la agencia se vende en 24 mensualidades, pero en cada mensualidad se aumentan \$ 100 de intereses. ¿Cuánto se pagará cada mes?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 2\ 645 \\ \times 83 \\ \hline \end{array}$$

$$203 \overline{)63\ 962}$$

$$\begin{array}{r} 43.2 \\ - 6.571 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.432 \\ + 15.3 \\ + 3.62 \\ + 1.003 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{4}{8} + \frac{3}{2} = \text{---}$$



b

$$\begin{array}{r} 76.25 \\ - 5.407 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{7}{9} - \frac{4}{6} = \text{---}$$

$$83.23$$

$$401 \overline{)5\ 924}$$

$$\begin{array}{r} 673 \\ \times 645 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83.23 \\ + 5.6 \\ + 120.43 \\ + 5.2 \\ \hline \end{array}$$

c

$$402 \overline{)93\ 867}$$

$$\begin{array}{r} 845.3 \\ + 6.2 \\ + 13.51 \\ + 2.4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64.3 \\ - 3.513 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 432 \\ \times 230 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{5}{7} + \frac{4}{2} = \text{---}$$



Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 8\ 627 \\ \times \quad 91 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{6}{4} - \frac{2}{3} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} - 5.641 \\ \underline{2.51} \\ \hline \end{array}$$

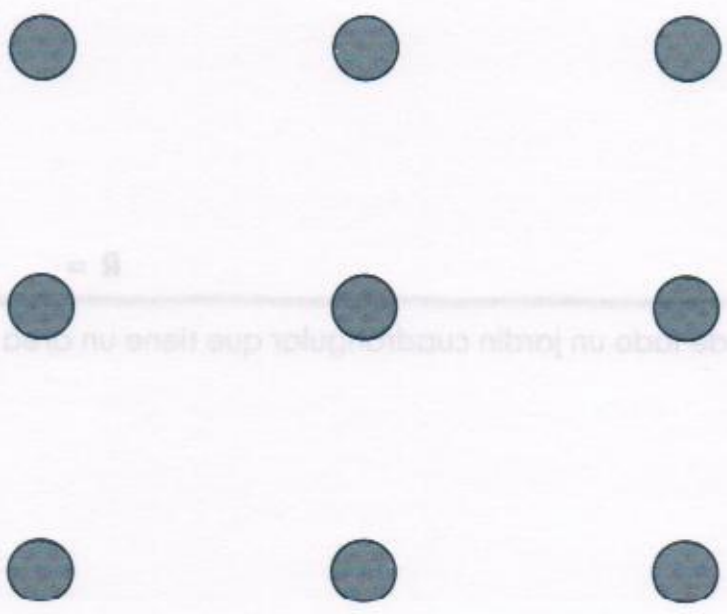
$$204 \overline{)44\ 996}$$

$$\begin{array}{r} 72.52 \\ + \quad 4.6 \\ + 16.31 \\ \hline 5.603 \end{array}$$



Puntos unidos

Une todos los círculos con 4 líneas rectas sin despegar el lápiz.



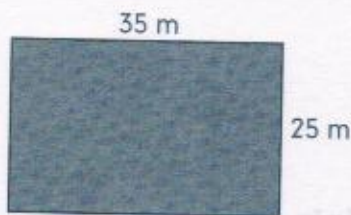
Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. De un saco de 200 kg de frijol se regalaron 8 bolsas con 5 kg cada una. ¿Cuántos kilogramos quedan en el saco?



R =

2. Estas son las medidas de un terreno rectangular que se va a cercar con malla metálica. ¿Cuál será el costo de la malla que se necesita si el metro vale \$ 75?



R =

3. ¿Cuántos trozos de 5 m puedo obtener de 120 m de alambre de cobre?



R =

4. ¿Cuánto medirá de lado un jardín cuadrangular que tiene un área de 25 m²?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$372 \overline{)89\ 625}$$

$$\begin{array}{r} 524\ 363 \\ + 82\ 150 \\ + 7\ 400 \\ \hline 12\ 351 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24.53 \\ \times 4. \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{4}{6} + \frac{3}{2} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 6.35 \\ - 2.4 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 57.4 \\ \times 6. \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{8}{2} - \frac{3}{4} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 72.5 \\ - 51.724 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.2631 \\ + 14.472 \\ + 1.70 \\ + 2.43 \\ \hline \end{array}$$

$$723 \overline{)84\ 936}$$

c

$$\begin{array}{r} 1\ 239.451 \\ - 670.024 \\ \hline \end{array}$$

$$834 \overline{)99\ 765}$$

$$\begin{array}{r} 4.832 \\ + 16.3 \\ + 1.46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67.35 \\ \times 9. \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{6}{5} + \frac{3}{4} = \underline{\quad}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 43.83 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 672.42 \\ + 16.5 \\ \hline 213.5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13.62 \\ - 4.312 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{6}{4} - \frac{2}{3} = \underline{\quad}$$

$$741 \overline{) 99\,768}$$

Los refranes descompuestos

Ordena los refranes y escríbelos en las líneas, si no los conoces pide ayuda a tus papás.

1

eres Dime andas con
quién quién diré te y

1

2

dinero caballero
don Poderoso es

2

Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. ¿Cuánto sumará 1 285, 31.173, 12.18, 6.325 y 133.18?



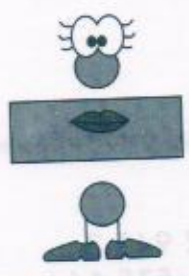
R =

2. ¿Cuál será el producto de 345 por 1 125?



R =

3. ¿Cuál será el cociente de 275 entre 25?



R =

4. ¿Cuál será la diferencia de $\frac{12}{4}$ menos $\frac{6}{8}$?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 67.92 \\ \times 82. \\ \hline \end{array}$$

$$713 \overline{) 86\,370}$$

$$\begin{array}{r} 483.2 \\ - 24.31 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 24.30 \\ \times 62. \\ \hline \end{array}$$

b

$$356 \overline{) 64\,329}$$

$$\begin{array}{r} 475.236 \\ + 16.42 \\ + 8.510 \\ \hline 1\,524.3 \end{array}$$

$$\frac{8}{5} - \frac{2}{10} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 83.22 \\ \times 34. \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.583 \\ - 1.42 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\frac{3}{4} + \frac{4}{6} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 83.42 \\ - 2.7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\,943.2 \\ + 535.164 \\ + 41.52 \\ \hline 3\,520.30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 724.3 \\ \times 56. \\ \hline \end{array}$$

$$416 \overline{) 83\,560}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$382 \overline{) 85\ 349}$$

$$\begin{array}{r} 872.6 \\ \times 62. \\ \hline \end{array}$$

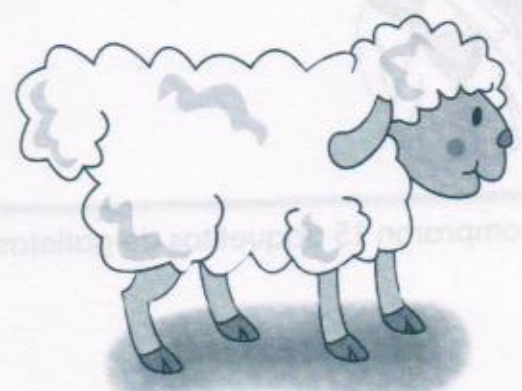
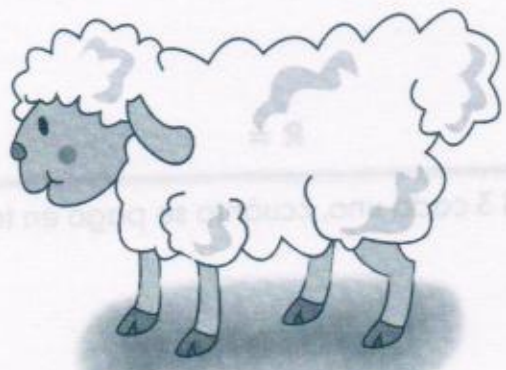
$$\begin{array}{r} 54.24 \\ - 2.521 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{5}{2} - \frac{2}{4} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 934.52 \\ + 412.6 \\ + 73.541 \\ \hline 1\ 523.6 \end{array}$$

Pregunta lógica

Hay dos ovejas en el campo. Una mira exactamente al norte y la otra al sur.
¿Cómo sería posible que una mirara a la otra sin verse forzada a voltear?



Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. De un recipiente de 200 ℓ de aceite se utilizaron 85 ℓ el lunes y 93.5 ℓ el martes. ¿Cuántos litros quedaron en el recipiente?



R =

2. La piscina tiene una capacidad de 360 000 ℓ de agua, si le extrajeron 2 850 ℓ, ¿cuántos litros quedaron?



R =

3. En un taller de costura se elaboraron 3 408 blusas. Si se empacaron en cajas de 48 blusas cada una, ¿cuántas cajas se utilizaron?



R =

4. Se compraron 15 paquetitos de galletas de \$ 3 cada uno, ¿cuánto se pagó en total?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\frac{6}{2} + \frac{5}{4} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 72.43 \\ \times 68. \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\,456.32 \\ + \quad 32.45 \\ + \quad 13.016 \\ \hline 362.503 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 672.12 \\ - \quad 43.5 \\ \hline \end{array}$$

$$365 \overline{)45\,079}$$

b

$$\begin{array}{r} 72.40 \\ \times 15. \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\,847.2 \\ + \quad 435.632 \\ + \quad 16.29 \\ \hline 375.403 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 483 \\ - \quad 63.64 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{7}{2} - \frac{3}{9} = \text{---}$$

$$570 \overline{)74\,286}$$

c

$$425 \overline{)67\,439}$$

$$\begin{array}{r} 4\,731.62 \\ + \quad 128.4312 \\ + \quad 33.504 \\ + \quad 12.3 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{4}{6} + \frac{2}{3} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 6.5 \\ - \quad 3.704 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50.60 \\ \times 37. \\ \hline \end{array}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$184 \overline{) 43\,829}$$

$$83.4 \times 25.$$

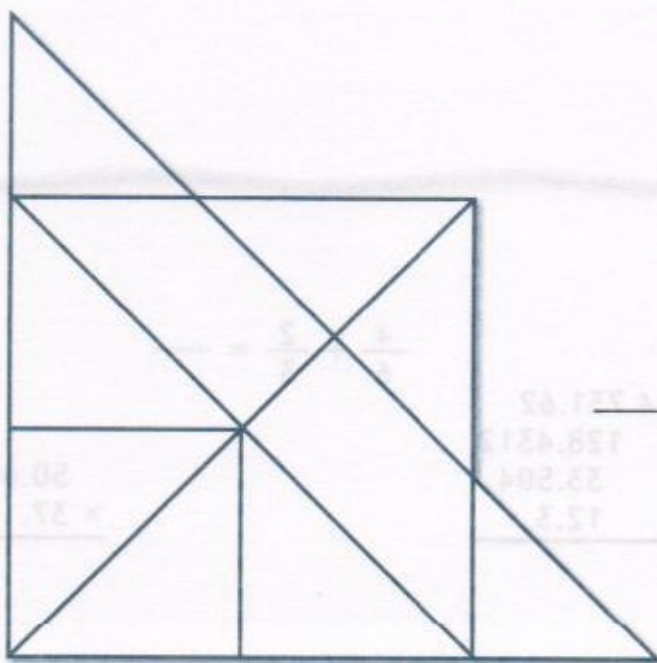
$$\begin{array}{r} 723.4 \\ - 50.31 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{8}{4} - \frac{3}{2} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 3\,418.356 \\ + 56.43 \\ + 12.510 \\ \hline 6\,212.4 \end{array}$$

Triangúlate

¿Cuántos triángulos hay en la siguiente figura?



Triángulos

Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. ¿Cuántas botellas de 3 ℓ pueden llenarse con 336 ℓ de aceite para automóvil?



R = 112

2. Un avión vuela a 10 500 m de altura. Si desciende a 7 250 m, ¿cuántos metros descendió?



R = 3 250

3. Se compraron 5 docenas de lapiceros. Si cada lapicero cuesta \$ 8.50, ¿cuánto se pagó en total?



R = \$ 425

4. Un coche recorre 13.5 km por cada litro de gasolina. ¿Cuántos kilómetros recorrerá con un tanque de 90 litros?



R = 1 215

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 5.63 \\ \times 7. \\ \hline \end{array}$$

$$473 \overline{) 84\ 592}$$

$$\begin{array}{r} 264\ 831 \\ + 3\ 500 \\ 53\ 046 \\ \hline 4\ 321 \end{array}$$

$$2\frac{1}{3} + \frac{6}{5} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} - 724\ 630 \\ 51\ 390 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 567.2164 \\ + 44.332 \\ 16.4236 \\ 275.2 \\ \hline \end{array}$$

$$2\frac{1}{2} - 1\frac{3}{9} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} - 672\ 493 \\ 43\ 005 \\ \hline \end{array}$$

$$681 \overline{) 72\ 946}$$

$$\begin{array}{r} 674.2 \\ \times 52. \\ \hline \end{array}$$

c

$$\frac{5}{6} + \frac{3}{9} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 7.20 \\ \times 4. \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42\ 754.53 \\ + 316.417 \\ 65.32 \\ \hline 5\ 100.44 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 463.21 \\ 54.3 \\ \hline \end{array}$$

$$532 \overline{) 64\ 597}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 64.32 \\ \times 36. \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.4530 \\ - 2.301 \\ \hline \end{array}$$

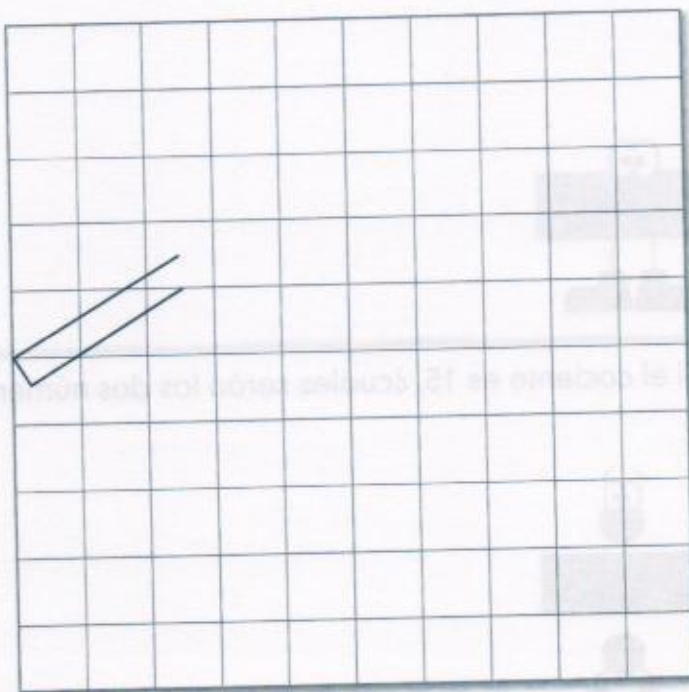
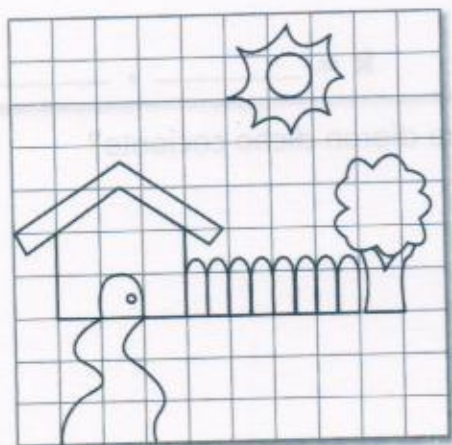
$$\begin{array}{r} 4\,572.4 \\ + 294.63 \\ + 5.407 \\ \hline \end{array}$$

$$1\frac{3}{9} - 1\frac{4}{2} = \text{---}$$

$$485 \overline{)74\,089}$$

Dibujo paso a paso

Guíate por la cuadrícula y reproduce el dibujo.



Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa. *Resuelve con cuidado las*

1. Encuentra dos números que sumados te den 8 730.



$$\begin{array}{r} 6220 \\ + 2510 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8430 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

R = _____ , _____

2. Busca dos números que multiplicados te den 750.



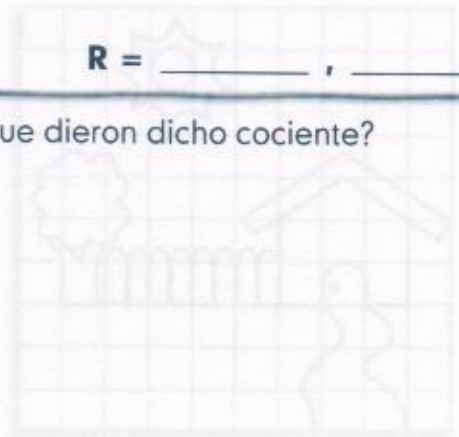
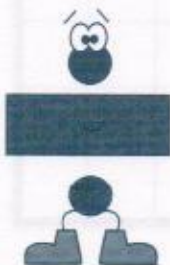
R = _____ , _____

3. Descubre dos números cuya diferencia sea 2 615.



R = _____ , _____

4. Si el cociente es 15, ¿cuáles serán los dos números que dieron dicho cociente?



R = _____ , _____

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$1\frac{5}{6} + 2\frac{2}{3} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 62.32 \\ + 4.5493 \\ \hline 16.312 \\ 5.2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72.3 \\ - 4.507 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72.43 \\ \times 4.6 \\ \hline \end{array}$$

$$5 \overline{)67.23}$$

b

$$4 \overline{)532.8}$$

Pregunta lógica

$$\begin{array}{r} 72.45 \\ \times 8.2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 345\,932 \\ + 2\,431 \\ + 81\,292 \\ \hline 5\,174 \end{array}$$

$$2\frac{4}{8} - \frac{2}{3} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 76\,492 \\ - 4\,800 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 48.721 \\ \times 3.7 \\ \hline \end{array}$$

$$6 \overline{)84.14}$$

$$\begin{array}{r} 32\,484 \\ - 16\,300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 672.5 \\ + 3.45 \\ + 16.3265 \\ \hline 5.21 \end{array}$$

$$1\frac{7}{8} - \frac{2}{4} = \text{---}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 7 \overline{)87.95} \\ \underline{70} \\ 79 \\ \underline{70} \\ 95 \\ \underline{91} \\ 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56.71 \\ + 4.254 \\ + 18.3629 \\ \hline 79.3269 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39.1 \\ - 16.54 \\ \hline 22.56 \end{array}$$

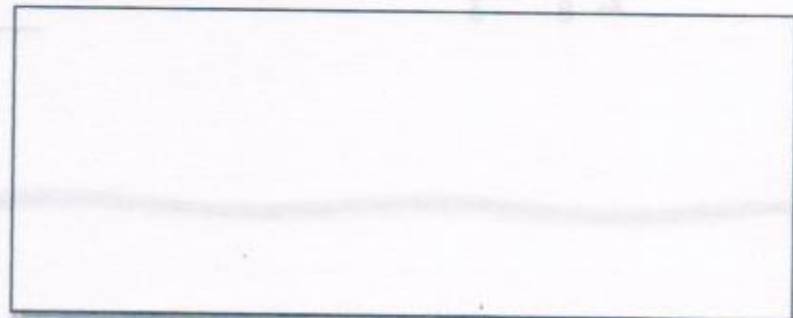
$$\frac{3}{9} + \frac{2}{3} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 782.4 \\ \times 6.5 \\ \hline \end{array}$$

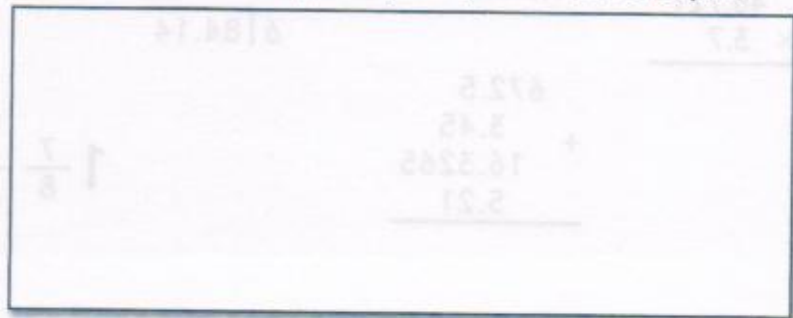
Pregunta lógica

Dibuja los cerillos de modo que obtengas lo indicado.

Acomoda los cerillos de tal manera que representen el doble de la cantidad.



Ahora acomódalos para que representen el triple.



Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. Se necesitan 150 m de cable para hacer la instalación en una casa nueva. ¿Cuántos metros de cable se necesitarán en 85 casas iguales?



R =

2. Si el costo de cada botella de agua mineral de 2 litros es de \$ 7. ¿Cuántas botellas de agua mineral de 2 litros podemos comprar con \$ 98?



R =

3. Mi hermana pesaba 68 kg. Se puso a dieta durante 4 semanas y bajó en la primera semana 3.150 kg, en la segunda 1.150 kg, en la tercera 2.050 kg y en la cuarta 0.750 kg. ¿Cuánto pesa ahora?



R =

4. Un boleto de avión en viaje redondo tiene un precio de \$ 2 250 por adulto y para niño la mitad de esa cantidad. ¿Cuánto costarán 2 boletos de adulto y 3 de niño?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$32 \overline{)48.36}$$

$$53 \overline{)680.7}$$

$$\begin{array}{r} 72.4 \\ - 16.53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68.31 \\ \times 7.2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43.2 \\ \times 3.6 \\ \hline \end{array}$$



b

$$\begin{array}{r} 53.2935 \\ + 6.4 \\ + 71.18 \\ \hline 2.0123 \end{array}$$

$$15 \overline{)72.05}$$

$$48 \overline{)931.24}$$

$$\begin{array}{r} 453.6 \\ \times 2.4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 000 \\ - 101 \\ \hline \end{array}$$



c

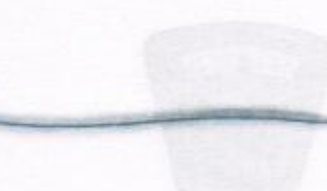
$$\begin{array}{r} 392.4 \\ \times 8.3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.394 \\ - 2.4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.4528 \\ + 2.24 \\ + 1.6712 \\ \hline 2.5 \end{array}$$

$$27 \overline{)52.90}$$

$$\begin{array}{r} 56.6 \\ \times 3.12 \\ \hline \end{array}$$



Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 724.8 \\ \times 2.5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68.3158 \\ + 2.5 \\ 118.4 \\ \hline 3.724 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 400.5 \\ \times 1.3 \\ \hline \end{array}$$

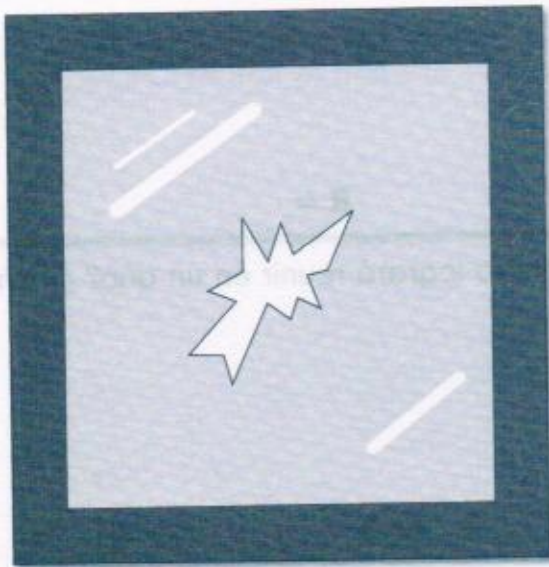
$$48 \overline{)720.15}$$

$$21 \overline{)521.6}$$

Pieza exacta



Encierra la parte de vidrio que corresponda a la ventana rota.



Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. De 1.5 kg de manteca se utilizaron 0.750 kg. ¿Cuánto quedó?



R =

2. Si de $4\frac{1}{2}$ litros de pintura se utilizaron $1\frac{3}{4}$ de litro, ¿cuánta pintura quedó?



R =

3. ¿Cuántos trozos de 0.20 m se obtendrán de un tablón de 4 m?



R =

4. Si Leonor ahorra diariamente \$ 5, ¿cuánto dinero logrará reunir en un año? (1 año = 365 días)



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$6.1 \overline{) 8532}$$

$$\frac{6}{8} + \frac{2}{4} = \text{---}$$

$$3.5 \overline{) 648}$$

$$\begin{array}{r} 432.1 \\ \times 5.7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32.6 \\ - 6.51 \\ \hline \end{array}$$

b

$$0.51 \overline{) 79}$$

$$\begin{array}{r} 32.45 \\ \times 9.31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70\ 000 \\ - 81 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.672 \\ + 13.5 \\ + 1.43 \\ \hline 14.5 \end{array}$$

$$2\frac{5}{9} - \frac{2}{3} = \text{---}$$

c

$$\begin{array}{r} 34.6 \\ \times 7.22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57.4 \\ + 8.5132 \\ + 13.5 \\ \hline 1.6458 \end{array}$$

$$8.2 \overline{) 931}$$

$$1\frac{4}{8} + \frac{5}{2} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 6.35 \\ - 2.6721 \\ \hline \end{array}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$4.6 \overline{)723}$$

$$2\frac{6}{8} - 1\frac{2}{4} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 4.5001 \\ - 2.63 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68.20 \\ \times 7.32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 724.3 \\ + 45.21 \\ + 3.4 \\ \hline 120.30 \end{array}$$

Encuentra el error

Localiza el error en cada problema y después resuélvelo correctamente en el rectángulo.

$$\begin{array}{r} 133 \\ 83 \overline{)10\,967} \\ \underline{2\,66} \\ 267 \\ \underline{28} \end{array}$$



$$\frac{9}{4} + \frac{5}{4} = \frac{14}{8}$$



Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. Mi papá vendió la mitad de un terreno a \$ 200 el m². Si el terreno medía 46 m de frente y 70 m de fondo, ¿cuánto dinero obtuvo por la venta?



R =

2. Si gastas únicamente 95 centavos de \$ 100, ¿cuánto dinero te quedará?



R =

3. A una puerta que tiene 2 m de altura se le van a rebajar 15 cm. ¿De qué altura quedará?



R =

4. Julián gastó \$ 7.50 diariamente en transporte a su trabajo. ¿Cuánto gastó durante un mes? (Un mes = 30 días)



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$4.3 \overline{) 6\,435}$$

$$\begin{array}{r} 582.3 \\ \times 6.4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.7 \\ - 2.431 \\ \hline \end{array}$$

$$1 \frac{7}{8} + \frac{4}{3} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 513.4 \\ + 6.81 \\ + 12.6 \\ + 3.5 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 62.31 \\ \times 4.23 \\ \hline \end{array}$$

$$2 \frac{2}{4} - 1 \frac{1}{3} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 5\,000 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$2.8 \overline{) 613}$$

$$\begin{array}{r} 7\,243.2 \\ + 802.31 \\ + 51.2 \\ + 100.4 \\ \hline \end{array}$$

c

$$1 \frac{5}{6} + \frac{2}{3} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 8.35 \\ - 2.674 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 623\,104 \\ + 84\,352 \\ + 130\,231 \\ \hline 5\,430 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.243 \\ \times 4.72 \\ \hline \end{array}$$

$$0.64 \overline{) 863}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 72.42 \\ - 3.724 \\ \hline \end{array}$$

$$2\frac{3}{5} - \frac{6}{4} = \text{---}$$

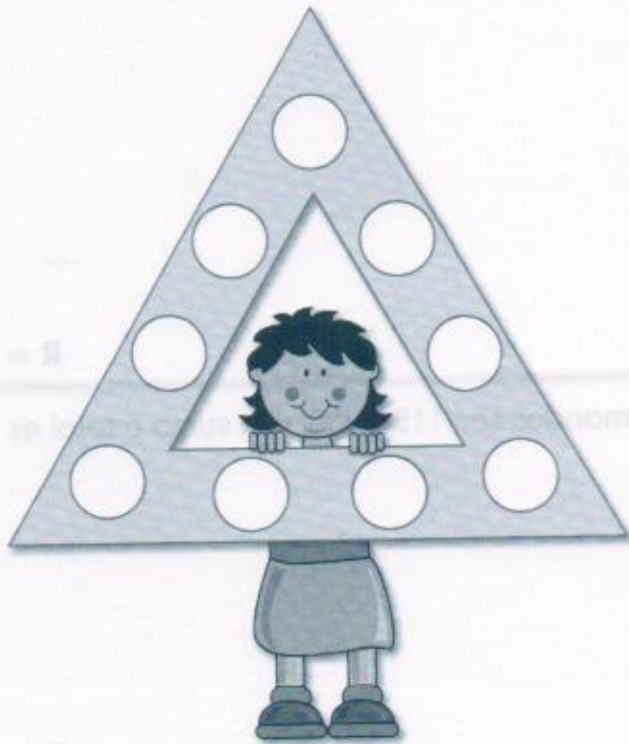
$$0.53 \overline{)724}$$

$$\begin{array}{r} 6.721 \\ \times 0.320 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.243 \\ + 14.4 \\ + 7.2 \\ \hline 5.371 \end{array}$$

El número ideal

Escribe los números del 1 al 9, sin que se repitan, de tal manera que cada lado del triángulo sume 23.



Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. Encuentra 3 números que sumados te den 105.



R = _____, _____, _____

2. Busca 4 números que sumados te den 3 000.



R = _____, _____, _____, _____

3. Si uno de los sumandos es 125 y la suma total es 450, ¿cuál será el otro sumando?



R = _____

4. Si dos de los tres sumandos son 115 y 200, y la suma o total es 1 000, ¿cuál será el otro sumando?



R = _____

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 670.4 \\ \times 6.5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 724.6 \\ + 31.51 \\ + 105.7 \\ \hline 4.24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62.7 \\ - 3.29 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{5}{6} + \frac{2}{3} = \text{---}$$

$$0.64 \overline{)86.31}$$

b

$$\begin{array}{r} 0.432 \\ + 5.2134 \\ + 0.001 \\ \hline 0.6 \end{array}$$

$$\frac{8}{10} - \frac{5}{6} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 62.3 \\ \times .45 \\ \hline \end{array}$$

$$2.7 \overline{)7.210}$$

$$\begin{array}{r} 200\ 000 \\ - 124 \\ \hline \end{array}$$

c

$$0.51 \overline{)64.3}$$

$$\begin{array}{r} 163.5 \\ - 42.63 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 832.5 \\ + 41.21 \\ + 6.3 \\ \hline 15.16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 531.20 \\ \times 23.4 \\ \hline \end{array}$$

$$1 \frac{3}{4} + \frac{1}{5} = \text{---}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$8.2 \overline{) 9.2}$$

$$\begin{array}{r} 729.4 \\ + 31.61 \\ \hline 8.3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80\,000 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{6}{2} - 1 \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 462.3 \\ \times 36.0 \\ \hline \end{array}$$

Pregunta lógica

Si vas manejando un camión y en la 1ª parada suben 12 personas, en la 2ª suben 10, en la 3ª bajan 15, en la 4ª suben 5 y en la 5ª bajan 2. ¿Quién va manejando el camión?



R = _____

¿De qué debes llenar una tina para que pese menos?



R = _____

Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. De 485 117 niños se vacunó a 438 698. ¿Cuántos niños no han recibido vacuna?



R =

2. ¿Cuántos costales de 200 kg se llenarán con 50 toneladas de maíz? (1 tonelada = 1 000 kg)



R =

3. ¿Cuánto sobra de una pieza de tela que mide 27.5 m de longitud, si se hacen 5 vestidos y en cada uno se utilizan 4.5 m de tela?



R =

4. Si ahorro \$ 100 cada semana, ¿cuánto reuniré en 3 meses? (un mes tiene 4 semanas)



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 3\,426.7 \\ + 305.16 \\ + 21.4 \\ \hline 2\,113.5 \end{array}$$

$$\frac{7}{9} + 1\frac{3}{4} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 63.29 \\ - 4.303 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 163.2 \\ \times 4.6 \\ \hline \end{array}$$

$$0.46 \overline{)72.4}$$

b

$$\begin{array}{r} 0.634 \\ \times 0.521 \\ \hline \end{array}$$

$$4.5 \overline{)85.3}$$

$$\begin{array}{r} 2.431 \\ + 0.50 \\ + 13.314 \\ \hline 5.2 \end{array}$$

$$3\frac{2}{4} - 1\frac{3}{5} = \text{---}$$

$$\begin{array}{r} 563\,243 \\ - 29\,460 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 532.16 \\ - 68.4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.42 \\ \times 5.7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 324.3 \\ + 82.21 \\ + 13.5 \\ \hline 203.5 \end{array}$$

$$1\frac{4}{6} + \frac{3}{8} = \text{---}$$

$$2.5 \overline{)56.7}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$\begin{array}{r} 5.320 \\ \times 8.42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\,248.3 \\ + 560.4 \\ + 51.61 \\ \hline 2.4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18.42 \\ - 3.7 \\ \hline \end{array}$$

$$2\frac{3}{5} - 2\frac{1}{4} = \text{---}$$

$$0.72 \overline{)8.53}$$

Los números perdidos

Escribe los números que faltan y completa las operaciones.

$$\textcircled{3}$$

×

$$\textcircled{\quad}$$

=

$$\textcircled{\quad}$$

×

×

×

$$\textcircled{\quad}$$

×

$$\textcircled{5}$$

=

$$\textcircled{\quad}$$

=

=

=

$$\textcircled{21}$$

×

$$\textcircled{\quad}$$

=

$$\textcircled{210}$$

Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. Un tren lleva una velocidad de 90 km por hora. Si han transcurrido 12 horas y le faltan 135 km para llegar a su destino, ¿cuántos km hay en su recorrido?



R =

2. Don Eduardo necesita 620 kg de fertilizante. Si ya tiene 518.5 kg, ¿cuánto le falta para juntar lo que necesita?



R =

3. Si una botella de litro de aceite para cocinar cuesta \$ 13.25, ¿cuánto costarán 4 docenas de botellas?



R =

4. De un barril de vino se han sacado 84 botellas de un litro, 70 botellas de medio litro y todavía quedan 31 litros. ¿Cuántos litros tenía el tonel?



R =

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

a

$$\begin{array}{r} 7\,245.2 \\ + 560.71 \\ \hline 140.6 \end{array}$$

$$1\frac{2}{5} + 1\frac{4}{6} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 832.12 \\ - 154.2 \\ \hline \end{array}$$

$$2.6 \overline{)42.32}$$

$$\begin{array}{r} 48.51 \\ \times 3.23 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 72.60 \\ \times 1.57 \\ \hline \end{array}$$

$$0.43 \overline{)6.2}$$

$$\begin{array}{r} 38.42 \\ + 5.5 \\ + 120.67 \\ \hline 8.4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 324\,926 \\ - 50\,701 \\ \hline \end{array}$$

$$1\frac{3}{7} - \frac{3}{4} = \underline{\quad}$$

c

$$3.4 \overline{)6.531}$$

$$2\frac{1}{5} + 2\frac{2}{3} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 48.3 \\ - 6.789 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 423.5 \\ + 8.21 \\ + 35.4 \\ \hline 114.006 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 498. \\ \times 3.12 \\ \hline \end{array}$$

Resuelve con cuidado las siguientes operaciones.

d

$$0.72 \overline{)8.9}$$

$$1 \frac{2}{7} - \frac{4}{5} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 300.1 \\ \times 2.74 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.792 \\ + 12.5 \\ + 3.100 \\ + 0.72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 432.5 \\ - 150.63 \\ \hline \end{array}$$

Juego de signos

Escribe los signos +, -, × o ÷ que indiquen la operación que se realizó. Fíjate en el resultado.

$$4 \quad 1 = 4$$

$$1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 = 4$$

$$3 \quad 2 \quad 6 = 12$$

$$5 \quad 4 \quad 8 \quad 2 \quad 7 = 7$$

Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. ¿Cuál será el área de un terreno rectangular cuyas medidas son 12.8 m y 26.5 m?



R =



2. ¿Cuál es el volumen de un prisma cuadrangular que mide 3 m de lado y 8 m de altura?



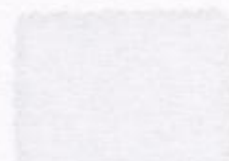
R =



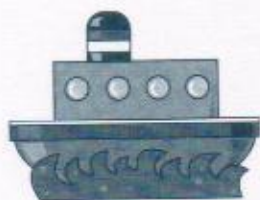
3. Si el perímetro de un hexágono regular es de 75 cm, ¿cuánto medirá exactamente cada lado?



R =



4. La distancia entre Lisboa y Nueva York es de 7 300 km. ¿A qué distancia de Lisboa está un barco que salió de Nueva York y ha recorrido 3 502 km?



R =



Lee con cuidado y resuelve. Escribe la respuesta completa.

1. Una cisterna cúbica mide de lado 2 m. ¿Cuál será su capacidad?



R =

2. El perímetro de un rombo es de 61.2 cm. ¿Qué medida tendrá cada uno de sus lados?



R =

3. Se va a decorar con encaje la orilla de un mantel cuadrangular. Si mide 2.25 m de lado, ¿cuántos metros de encaje se necesitarán?



R =

4. Si el abuelo reparte \$ 126.00 entre sus 3 nietos, ¿cuánto le tocará a cada uno?



R =