

CUADERNO DE ACTIVIDADES

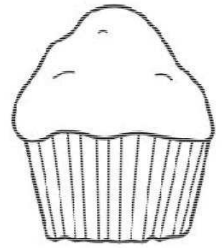
MATEMÁTICAS

6^o PRIMARIA



Nombre: _____ Curso: _____

1 Mi padre compra en el mercado magdalenas a 1,10 € la docena. ¿Cuánto debe pagar si compra 30 magdalenas? Y si compra 50 magdalenas?



Solución: _____

2 Calcula.

$$34,567 : 25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$245,09 : 7,8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$23.456 : 6,5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3,9635 : 39 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3 Completa.

$$23,456 \times 10.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$765,6 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,7856 \times 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5.678 \times 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 100 = 3445,6$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 10 = 34.567$$

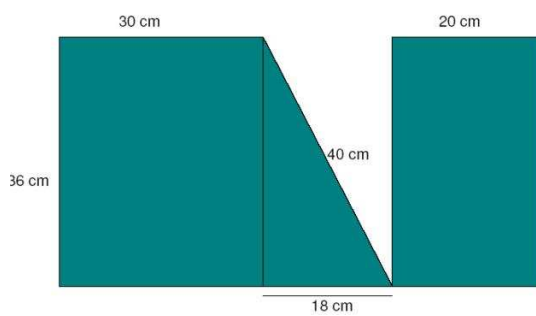
$$234,567 \times \underline{\hspace{2cm}} = 23.456,7$$

$$45,6789 \times \underline{\hspace{2cm}} = 4.567,89$$

4 ¿Cuántas baldosas de $6,25\text{dm}^2$ se necesitan para cubrir un suelo de 10m ?

Solución: _____

5 Calcula el perímetro y el área de esta figura.



6 Expresa en centímetros.

2 m 15 dm 4 cm = _____

7 dam 13 dm 500 mm = _____

34 m 140 mm = _____

38 cm 4700 mm = _____

7 Un depósito contiene 37 litros y $\frac{3}{4}$ de litro de agua y se le añaden 5 litros y $\frac{1}{2}$ más. ¿Cuánto contendrá ahora?

Solución: _____

8 Resuelve.

$$\frac{3}{5} + \frac{4}{5} - \frac{6}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{7} + \frac{6}{7} + \frac{1}{7} - \frac{7}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{8}{7} - \frac{3}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

9 Resulte estas operaciones.

$$27.458 : 3,56 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$345,678 : 6,3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$98,5674 : 294 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4.678,6 : 0,57 = \underline{\hspace{2cm}}$$

14 Si con 25 Kg de harina se fabrican 30 Kg de pan, ¿cuántos kilos de pan se pueden fabricar con 100 Kg de harina?

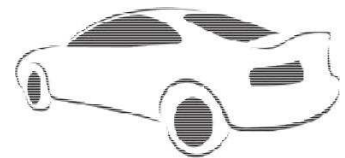


Solución: _____

15 Dos metros de tela cuestan 72 € ¿Cuánto costarán 7 metros de la misma tela?

Solución: _____

16 Un coche consume 7 litros de gasolina cada 100 km. ¿Cuántos litros consumirá cuando lleve recorridos 350Km? ¿Cuánto le costará todo el recorrido si el litro de gasolina vale a 97,8 céntimos de euro?



Solución: _____

17 Completa la tabla.

	140	260	1.200	10.000
5%				
10%				
20%				
25%				
50%				

18 Calcula.

$$3.789,356 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9.876,76 : 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 100 = 2.567,56$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : 100 = 678,987$$

$$234,567 \times 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$23.454 : \underline{\hspace{2cm}} = 234,54$$

$$23,4567 \times \underline{\hspace{2cm}} = 234.567$$

$$0,987 : 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,8765 \times 10.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9.987 : 100.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$234.345 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$45,678 : 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$987,0987 \times \underline{\hspace{2cm}} = 98.709,87$$

$$456,7 : \underline{\hspace{2cm}} = 0,04567$$

19 Resuelve estas operaciones.

$$A = 245,7$$

$$B = 10.000$$

$$C = 345.678$$

$$A + B + C = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$B - A = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$C - A = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$C \times A = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$A \times B = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$B : A = \underline{\hspace{2cm}}$$

20 Escribe como se leen estas cantidades.

205,456 = _____

2.308.578= _____

45.609,08= _____

10.056,006= _____

21 Resuelve como en el ejemplo.

$5 \times 5 = 5^2 = 25$

$4 \times 4 = ____ = ____$

$7 \times 7 = ____ = ____$

$12 \times 12 = ____ = ____$

$9 \times 9 = ____ = ____$

$13 \times 13 = ____ = ____$

22 Un depósito contiene 32.830 litros de agua. Una familia consume cada día 1.385 litros. ¿Cuántos litros quedarán en el depósito tras 9 días?

Solución: _____

23 Completa estas tablas.

X	10	20	300	500
30				
70				
250				
850				

A	B	C	$(A + B) \times C$	$A + B \times C$	$(A : B) - C$
350	50	7			
480	20	6			
360	40	9			
180	20	4			

24 En un campo de fútbol caben 10.000 personas. Ayer se vendieron 4.908 entradas y hoy 3.764. ¿Cuántas entradas han quedado sin vender?

Solución: _____

25 Un librero ha comprado 250 libros iguales por 1.450 €. Si quiere ganar en cada libro 3,75 €. ¿A cómo venderá cada libro?



Solución: _____

26 Efectúa estas operaciones.

$$345,67 + 1.259 + 56,98 + 0,973 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$246,6 + 12.369,7 + 345 + 98,567 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$23.456 - 3,582, 974 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$98,2 - 79,256 = \underline{\hspace{2cm}}$$

27 Ordena estos números de menor a mayor. Utiliza el signo correspondiente.

907 - 34,059 - 345,5 - 43,5 - 34,1 - 77,19 - 43,467 - 709 - 345,46

28 Escribe en cifras.

Ciento seis mil quince _____

Dos millones setenta y cinco mil trescientos _____

Noventa y nueve millones noventa y nueve _____

Cuatrocientos mil setecientos veinticinco _____

Cuatrocientos mil dieciocho _____

29 Completa esta tabla con los números que faltan.

Número anterior	Número	Número siguiente
	99.998	
	10.000	
	65.999	
40.889		
		28.001

30 Expresa estas medidas de forma incompleja.

$$13 \text{ m } 7 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$13 \text{ m } 7 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

$$13 \text{ m } 7 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$13 \text{ m } 7 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ Dam}$$

$$4,5 \text{ Hm } 3 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$4,5 \text{ Hm } 3 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$4,5 \text{ Hm } 3 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ Hm}$$

$$4,5 \text{ Hm } 3 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ Dam}$$

31 Un camino mide 2Km 4 hm 8Dam. Si recorremos los $\frac{3}{4}$, ¿cuántos metros nos quedan aún por recorrer?

Solución: _____

32 Un coche consume 8 litros de gasolina cada 100Km. ¿Cuántos litros consumirá en 15.000Km?

Solución: _____

33 Si un litro de aceite cuesta 3,27€. ¿Cuánto costarán 5 litros? ¿Y 7 litros y medio? ¿Y 4 litros y $\frac{1}{4}$?

Solución: _____

34 He comprado un televisor que costaba 548 € y me han hecho una rebaja del 15%. ¿Cuánto he tenido que pagar?

Solución: _____

