

Operaciones

$2451 \times 2,23 =$

5465,73

$9857 \times 63,5 =$

625.919,5

$4769 \times 2,8 =$

13.353,2

$8,756 : 23 =$

0,38

$2578 : 9,2 =$

280,21

$565,4 : 8,7 =$

64,98

Combinadas

$254,65 + 2,7 \times 5,4 - 578 : 7,2 =$

$254,65 + 14,58 - 80,27 =$

188,96

$198 : 14 - 3 \times 2,5 + 79,7 - 63,7$

$14,14 - 7,5 + 79,7 - 63,7 =$

22,64

Aproxima

2544,68 a las decenas: **254 decenas**

78,957 a las unidades: **79 unidades**

87,7695 a las milésimas **87,770 milésimas**

6516,729 a las centésimas: **6516,73 centésimas**

545,782 a las décimas: **545,78 décimas**

63.247,45 a las UM: **63 unidades de millar**

Transforma estas longitudes en metros y ordénalas de menor a mayor:

- a) 2,8 km = **2.800 m** b) 2.755 m = **2.755 m** c) 27,9 hm = **2.790 m**
 d) 275 dam = **2.750 m** e) 368 cm = **3.68 m** f) 3.455 mm = **3,455 m**
3455 mm < 368 cm < 275 dam < 2755 m < 27,9 hm < 2,8 km

Completa las siguientes igualdades:

3 dam = 30 m	7 hm = 700 m	3,5 dam = 350 dm	36 dm = 3,6 m
0,72 m = 72 cm	3.700 m = 3,700 km	4.100 mm = 41 dm	50 cm = 500 mm

Completa las casillas en blanco:

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
6	60		6000	60.000		
	1,933	19,33	193,3		19.330	
0,000391			0,391	3,91	39,1	3910
0,2	2	20	200	2000	20.000	200000
	68,43	684,3	6 843		684.300	6.843.000
0,533	5,33	53,3		5330		533.000
0,1706		17,06	170,6	1706	17.060	170.600

Completa:

0,8734 km = 8 734 **dm**...

19,483 **hm** = 194 830 cm

12 **dm** = 0,0012 **km**.....

345 **m**..... = 34 500 cm

Marca la unidad de medida utilizada en los siguientes objetos. Después pasa todas a litros

Líquido corrector		Cartón de leche		Cubo de fregar	
	<input type="checkbox"/> 3 l <input type="checkbox"/> 3 kl <input checked="" type="checkbox"/> 3 cl		<input type="checkbox"/> 1 dl <input checked="" type="checkbox"/> 1 l <input type="checkbox"/> 1 dal		<input checked="" type="checkbox"/> 2 l <input type="checkbox"/> 2 dal <input type="checkbox"/> 2 ml
Piscina hinchable		Camión cisterna		Un vaso	
	<input checked="" type="checkbox"/> 3 hl <input type="checkbox"/> 3 l <input type="checkbox"/> 3 ml		<input type="checkbox"/> 5.000 l <input checked="" type="checkbox"/> 5.000 hl <input type="checkbox"/> 5.000 ml		<input checked="" type="checkbox"/> 25 cl <input type="checkbox"/> 25 l <input type="checkbox"/> 25 kl

Pablo compra en la frutería 5 kg de patatas, 0,5 kg de limones, 15 hg de peras, 3 kiwis (de 125 g cada uno) y 75 g de plátanos. ¿Cuántos kg de fruta ha comprado?

1º pasar a kg

2º sumar todo

$$15\text{hg} = 1,5 \text{ kg}$$

$$125\text{g} \times 3 = 375\text{g} = 0,375 \text{ kg}$$

$$R = 7,450 \text{ kg}$$

Ordena de menor a mayor estas medidas de masa:

Si pongo todo en g:

7,7 g	0,75 dag	79 dg	700 cg	0,0078 kg
7,7	7,5	7,9	7	7,8

$$700 \text{ cg} < 0,75 \text{ dag} < 7,7 \text{ g} < 0,0078 \text{ kg} < 79 \text{ dg}$$

Con 1,35 kg de chocolate queremos preparar bombones de 15 g. ¿Cuántos bombones queremos hacer?

$$1,35 \text{ kg a g} = 1.350$$

$$1350 : 15 = \mathbf{90} \text{ bombones.}$$

LIBRO:

Pág 173. Nº 7

Son falsas A, B y D

- A) Para pasar de metros a km se divide entre mil.
- B) Al dividir entre diez pasamos de hectómetros se kilómetros.
- D) Para pasar de mm a hectómetros se divide entre cien mil mil.

Pág. 173. Nº 10

Primero hay que convertir los cm de la ventana a metros. **150 cm=1,50 m y 250 cm=2,50 m**

El segundo paso es hallar el perímetro de la ventana. **(1,50+2,50) x 2=8 m**

En tercer lugar, multiplicar por cinco. **8 x 5 = 40 m**

Para cinco ventanas necesita 40 metros

Como un rollo tiene 35 metros, necesita 2 rollos.

Pág. 175. Nº 17

Al pasar de todo a gramos que nada: $0,003 \text{ g} + 250 \text{ g} + 10 \text{ g} + 500 \text{ g} + 16 \text{ g} = 776,003 \text{ g}$.

Masa total de la pócima: 776,003gramos

Pág. 177. Nº 24

Como cada botella es de 1,25 l y son 6, en total **hay 7,5 litros de leche**. ($1,25 \times 6 = 7,5$)

Las seis botellas cuestan 9 €. **Para saber cuánto cuesta un litro** divido $9 : 7,5 = 1,20$ euros.

Regla de tres: 7,5 litros -----9 €

1 litro ----- x = $(9 \times 1) : 7,5 = 1,20$

Para saber cuánto cuesta una botella:

Regla de tres: 6 botellas -----9 €

1 botella ----- x = $(9 \times 1) : 6 = 1,50$ euros

O también:

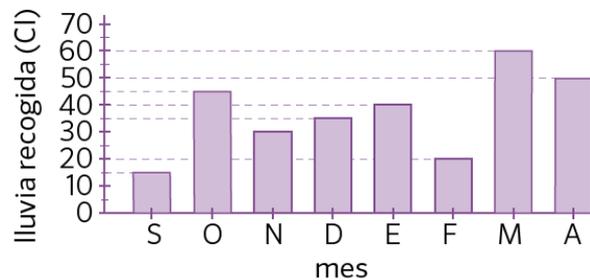
como un litro cuesta 1,20 € y cada botella es de 1,25 l, multiplico $1,20 \times 1,25 = 1,50$ euros.

Pág. 177. Nº 26

A) Gráfico completo:

3,5 dl=35 cl

400 ml=40 cl



B) Al sumar todo nos da 295 cl que son 2,95litros.

C) 2400 ml son 240 cl. Que es menos que 290 cl. Por tanto haya habido más este año.

D) Recuerda que el pluviómetro es un tubo largo y estrecho. Se puede dividir con una regla graduada en cm o mm y medir la altura que alcanza el agua.