

Escribe la cantidad que falta.

$$1 \text{ kl} = 300 \text{ l} + \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$1 \text{ kl} = 750 \text{ l} + \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$1 \text{ kl} = \dots\dots\dots \text{ l} + 225 \text{ l}$$

$$1 \text{ l} = 60 \text{ cl} + \dots\dots\dots \text{ cl}$$

$$1 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ cl} + 75 \text{ cl}$$

$$1 \text{ l} = 45 \text{ cl} + \dots\dots\dots \text{ cl}$$

$$1 \text{ hl} = 50 \text{ l} + \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$1 \text{ hl} = \dots\dots\dots \text{ l} + 64 \text{ l}$$

$$1 \text{ hl} = 77 \text{ l} + \dots\dots\dots \text{ l}$$

Completa las tablas.

<i>hl y l</i>	<i>l</i>
7 hl 85 l	
	904 l
	830 l
2 hl 2 l	

<i>l y cl</i>	<i>cl</i>
	310 cl
9 l 6 cl	
	496 cl
5 l 70 cl	

¿Cuántas botellas de 75 centilitros se pueden llenar con 300 litros?

En el depósito de un camión caben 2 hl de gasóleo. Si el depósito contiene 107 litros, ¿cuántos litros hay que echar para llenarlo?

[illegible]

Escribe la cantidad que falta.

$$1 \text{ kg} = 500 \text{ g} + \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$3 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g} + 650 \text{ g}$$

$$7 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g} + 225 \text{ g}$$

$$1 \text{ g} = 30 \text{ cg} + \dots\dots\dots \text{ cg}$$

$$4 \text{ g} = 250 \text{ cg} + \dots\dots\dots \text{ cg}$$

$$9 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ cg} + 700 \text{ cg}$$

$$1 \text{ hg} = 75 \text{ g} + \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$1 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{ g} + 36 \text{ g}$$

$$1 \text{ dag} = 3 \text{ g} + \dots\dots\dots \text{ g}$$



Recuerda

Para sumar, o restar, con unidades de capacidad o de peso, hay que expresar todas las medidas en la misma unidad.

Realiza estas operaciones:

$$\begin{array}{r} 5 \text{ l } 26 \text{ cl} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ cl} \\ + 8 \text{ dl } 9 \text{ cl} \rightarrow + \dots\dots\dots \text{ cl} \\ \hline \dots\dots\dots \text{ cl} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \text{ hg } 6 \text{ g} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ g} \\ + 2 \text{ kg } 3 \text{ dag} \rightarrow + \dots\dots\dots \text{ g} \\ \hline \dots\dots\dots \text{ g} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \text{ hl } 10 \text{ l} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ l} \\ - 2 \text{ hl } 45 \text{ l} \rightarrow - \dots\dots\dots \text{ l} \\ \hline \dots\dots\dots \text{ l} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \text{ g } 25 \text{ cg} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ cg} \\ - 1 \text{ g } 85 \text{ cg} \rightarrow - \dots\dots\dots \text{ cg} \\ \hline \dots\dots\dots \text{ cg} \end{array}$$

Calcula.

$$(7 \text{ dal } 9 \text{ cl}) - 56 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ cl}$$

$$(5 \text{ dl } 2 \text{ cl } 8 \text{ ml}) + (3 \text{ dl } 6 \text{ ml}) = \dots\dots\dots \text{ ml}$$

$$(3 \text{ kg } 2 \text{ hg } 8 \text{ g}) - (6 \text{ hg } 27 \text{ g}) = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$(15 \text{ hg } 26 \text{ g}) + (45 \text{ dag } 6 \text{ g}) = \dots\dots\dots \text{ g}$$

Elena y Francisco pesan juntos 52 kg 350 g. Si Francisco pesa 28 kg 490 g, ¿cuánto pesa Elena?

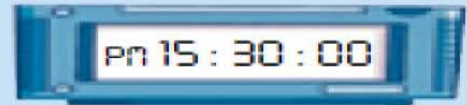
Relojes analógicos y digitales



Recuerda



La aguja pequeña indica las **horas**, la aguja grande los **minutos**, y la aguja más fina, los **segundos**.



AM = antes del mediodía.

PM = después del mediodía.

Escribe la hora que marca cada reloj.



.....



.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....

Dibuja las manillas de los siguientes relojes:



12 : 30 : 00



03 : 50 : 00

Recuerda



$$1 \text{ h} = 60 \text{ min} = 3600 \text{ s}$$

Expresa en minutos y en segundos.

a) $2 \text{ h} = \dots \text{ min} = \dots \text{ s}$

c) $3 \text{ h} = \dots \text{ min} = \dots \text{ s}$

b) $5 \text{ h} = \dots \text{ min} = \dots \text{ s}$

d) $10 \text{ h} = \dots \text{ min} = \dots \text{ s}$

Recuerda**Expresiones complejas e incomplejas**

Forma compleja

1 h 12 min 10 s

Forma incompleja

4330 s

Completa las tablas.

FORMA COMPLEJA	FORMA INCOMPLEJA
2 h 15 min	
3 h 21 min	
	165 min
	109 min

FORMA COMPLEJA	FORMA INCOMPLEJA
1 min 40 s	
	175 s
	210 s
4 min 8 s	

Expresa en forma compleja.

a) 110 minutos = h min

b) 205 minutos = h min

c) 4000 segundos = h min s

Expresa en forma incompleja estas medidas de tiempo:

a) 1 h 36 min 40 s =

d) 2 h 18 min 7 s =

b) 1 h 21 min 28 s =

e) 3 h 7 min 33 s =

c) 2 h 3 min 19 s =

f) 13 h 10 min 10 s =

Matías corrió la San Silvestre el año 2014 en 1 hora 7 minutos y 33 segundos. ¿Cuántos segundos empleó?

