

## REPASO DE MATEMÁTICAS – UNIDADES DIDÁCTICAS 6 y 7

1 Completa la tabla.

Kilos	9	21	14	30	45
Medios kilos	18	42	28	60	90
Cuartos de kilo	36	84	56	120	180

2 ¿Cuántas bolsas de medio kilo de azúcar se pueden hacer con un saco de 10 kilos?  
 ¿Y cuántas de un cuarto de kilo?

Cada kilo tiene 2 medios kilos. Por lo tanto, habrá que multiplicar 10 kilos por 2:

10 kilos x 2 medios kilos = 20 medios kilos.

Cada kilo tiene 4 cuartos de kilo. Por lo tanto, habrá que multiplicar 10 kilos por 4:

10 kilos x 4 cuartos de kilo = 40 cuartos de kilo.

3 Expresa en kilos y en gramos.

2 800 g = 2 kg 800 g

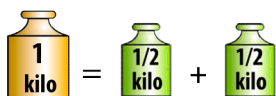
5 100 g = 5 kg 100 g

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
2	8	0	0			
5	1	0	0			

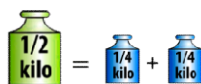
Usad la tabla de conversión. Es mucho más fácil así.

4 Mawit ha llevado a casa dos cuartos de kilo de pasteles de crema, otros dos cuartos de kilo de pasteles de nata, medio kilo de pasteles de limón y otro medio kilo de pasteles de chocolate. ¿Cuántos kilos de pasteles ha llevado en total?

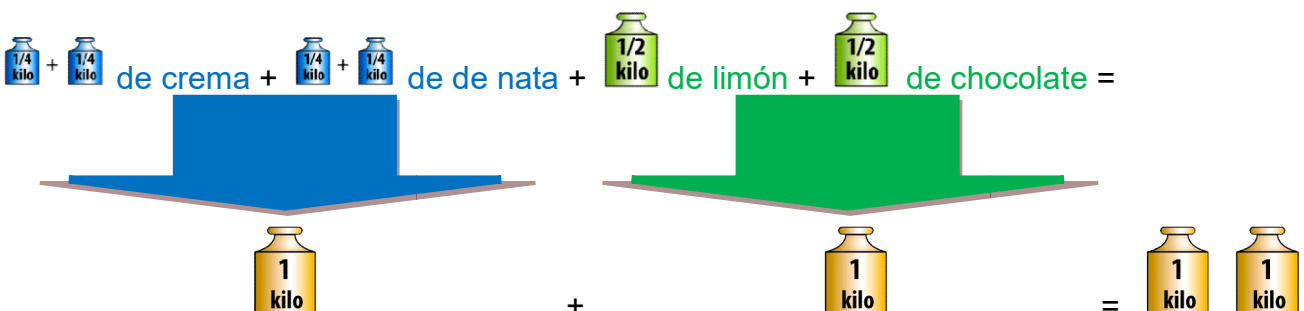
Recordad:



y



Por lo tanto



Respuesta: Ha llevado 2 kilos en total.

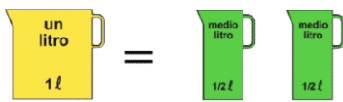
5 Si un camión vacío pesa 2 890 kilos. ¿Cuánto pesará con una carga de 7 sacos de 50 kg?



$$\begin{array}{rcl}
 2.890 \text{ kilos} & 7 \text{ sacos} \times 50 \text{ kilos} & \text{¿?} \\
 2.890 \text{ kilos} & + \quad 350 \text{ kilos} & = \quad 3.240 \text{ kilos}
 \end{array}$$

6 En el frigorífico de la casa de André hay dos botellas de agua de litro y medio, y dos botellas de zumo de un cuarto de litro cada uno. ¿Cuántos litros hay en el frigorífico?

Recordemos:

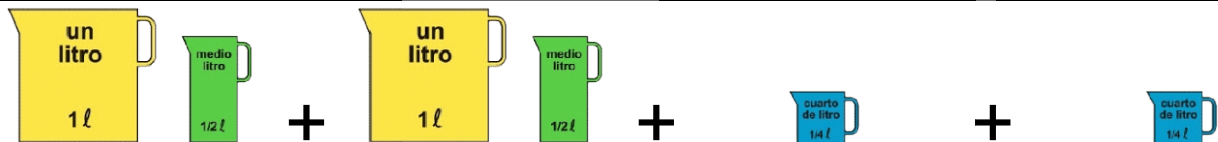


y

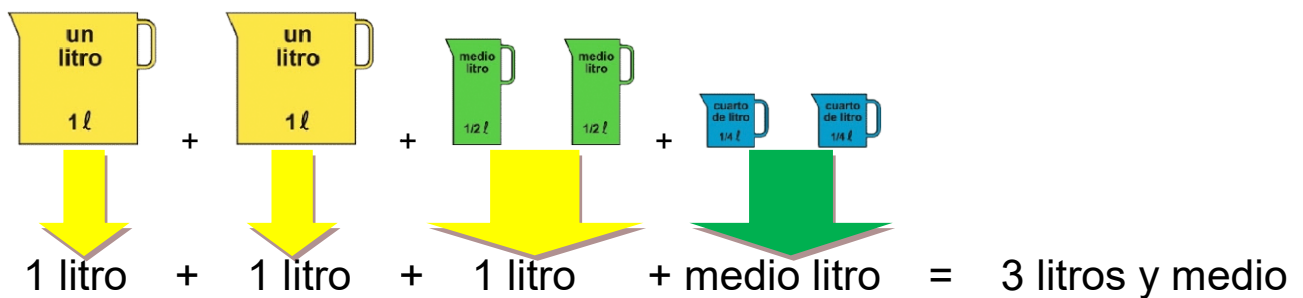


El problema dice:

Una botella de agua de litro y medio	Una botella de agua de litro y medio	Una botella de zumo de un cuarto de litro	Una botella de zumo de un cuarto de litro
--------------------------------------	--------------------------------------	---	---



Ahora ordenamos todo:



Respuesta: 3 litros y medio.

7 Elige la respuesta que consideres más adecuada.

La longitud de un rotulador →  -  -

La altura de una puerta →  -  -

8 Elton mide 164 cm. ¿Cuántos centímetros le faltan para medir dos metros?

1 metro tiene 100 centímetros



Por lo tanto:

2 metros son 200 centímetros.

200 centímetro – 164 centímetros = 36 centímetros.

Respuesta: Le faltan 36 centímetros.

9 Completa las tablas.

cm	m y cm
340 cm	3 m 40 cm
215 cm	2 m 15 cm

m	km y m
3 050 m	3 km 50 m
2 803 m	2 km 803 cm

Usad la tabla:

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
			3	4	0	
			2	1	5	
3	0	5	0			
2	8	0	3			

10 Un conejito de pascua ha recorrido 2 kilómetros y 35 metros el sábado, y 1 kilómetro y 40 metros el domingo. ¿Cuántos **metros** ha recorrido durante los dos días?

Este se puede hacer la suma en la tabla y cogemos el resultado en metros:

	km	hm	dam	m	dm	cm	mm
	2		3	5			
+	1		4	0			
	3	0	7	5			

O se puede hacer transformando las unidades:

2 kilómetros y 35 metros = 2.000 metros y 35 metros = 2.035 metros.

1 kilómetro y 40 metros = 1.000 metros y 40 metros = 1.040 metros.

Sumanos todo y nos da 3.075 metros.

