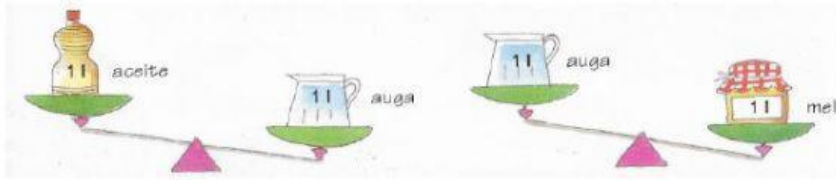


EL SISTEMA MÉTRICO. PROBLEMAS.

1.- Tres amigos fueron a comprar caramelos. Juan compró 0,3 kg, Marisa 200 cg y Berta 234 g. ¿Cuál de los tres compró más caramelos? Marca la opción correcta.

- Juan compró más ▪ Marisa compró más ▪ Berta compró más

2.- Observa las balanzas. ¿Qué pesa más un litro de aceite o un litro de miel? Marca la opción correcta.



- Pesa más el aceite.
▪ Pesa más la miel.
▪ Pesan igual.

3.- Cada pollo de una granja toma una ración diaria de 330 g de pienso. ¿Cuánto pienso es necesario para alimentar los 2.700 pollos de la granja durante 30 días?

Solución: Se necesitarán _____ kg de pienso.

4.-Cuál es le peso más apropiado?. Marca la opción correcta.

 ▪ 300 g ▪ 3 t ▪ 30 Kg	 ▪ 10 g ▪ 1 t ▪ 10 Kg	 ▪ 200 g ▪ 2 t ▪ 2 Kg
--	---	---

5.- El abuelo compró en el mercado 250 g de jamón, 250 g de pechuga de pollo, 200 g



de queso, 1 Kg de naranjas, $\frac{1}{4}$ Kg de sardinas, $\frac{1}{2}$ Kg de filetes de ternera y $\frac{1}{4}$ Kg de salchichas. ¿Cuánto pesa toda la compra?

Solución: La compra pesa en total _____ g = _____ Kg

6.- Escribe en centilitros la capacidad de cada frasco de perfume y calcula el precio de 1 cl de cada uno de ellos. ¿Qué perfume el más barato?



1 cl de Frescor oriental cuesta _____ euros. 1 cl de Aire tropical cuesta _____ euros. 1 cl de Aroma salvaje cuesta _____ euros. El perfume más barato es _____.

7.- Carmen pesa 26,4 Kg. Expresa el peso de Carmen en gramos, decigramos y centigramos.

Solución: Carmen pesa _____ g = _____ dg = _____ cg

8.- ¿Cuántos dam le faltan a cada una de estas cantidades para ser iguales a 4.000 m ?

3.890 m	2,95 Km	170 dam	0,85 Km	32,3 hm
↓	↓	↓	↓	↓
_____	_____	_____	_____	_____

9.- ¿Cuál de estas tres puertas tiene una cantidad equivalente a la que marca la llave?



Rodea la opción correcta.

10.- En una caja hay 6 botellas de de $\frac{3}{4}$ litro. ¿Cuántos centilitros hay en total? ¿Y decilitros?



Solución: Hay _____ cl = _____ dl.

11.- ¿Cuántos litros de refresco hay en 24 botellas de 25 cl de capacidad?

Solución: En total hay _____ litros.

12.- Mateo tenía un rollo de cuerda de 2 dam de longitud. Cortó la mitad en trozos de 5 dm. ¿Cuántos trozos obtuvo?

Solución: Mateo obtuvo _____ trozos.

13.- Un camión transporta 7 bloques de piedra de 1.000 Kg cada uno y 5 bloques de 400 Kg cada uno. ¿Cuánto peso transporta el camión en total? Elige la opción que creas correcta.

- Transporta 9.000 Kg.
- Transporta 7.400 Kg.
- Transporta 70.900 Kg.

14.- Un camión puede llevar una carga máxima de 14.000 Kg. Ha cargado 180 sacos de arena de 75 Kg cada uno. ¿Podrá cargar también una máquina de 600 Kg?

Solución: _____