

1.La madera es un cuerpo...

Respuesta: Elástico.
Respuesta: Indeformable.
Respuesta: Plástico.

2.Una pelota que rueda por el suelo _____ por la fuerza de rozamiento.

Respuesta: Se detiene
Respuesta: Sigue avanzando
Respuesta: Coge velocidad

3.La gravedad hace que los objetos...

Respuesta: Sean atraídos a la tierra.
Respuesta: Floten.
Respuesta: Desaparezcan en el espacio.

4.Una barra rígida que puede girar sobre un eje o punto de apoyo es...

Respuesta: Una polea.
Respuesta: Un plano inclinado.
Respuesta: Una palanca.

5.El objeto que ves en la foto es una palanca de...

Respuesta: Primer género.
Respuesta: Segundo género.
Respuesta: Tercer género.



6.¿Quién estudió la gravedad y estableció las leyes de movimiento?

Respuesta: Albert Einstein.
Respuesta: Isaac Newton.
Respuesta: Marie Curie.

7.Si la fuerza del pedaleo de una bicicleta es menor que la fuerza de rozamiento, la velocidad...

Respuesta: No varía.
Respuesta: Disminuye.
Respuesta: Aumenta.

8.Escribe un ejemplo de cómo los avances científicos y tecnológicos han mejorado la vida de las personas y la sociedad en alguno de estos aspectos:

- Transporte:
- Comunicación:
- Hogar:
- Medicina:

9. Cuando nos pesamos la báscula indica...

Respuesta: Nuestro peso.

Respuesta: Nuestra masa.

Respuesta: Nuestra altura.

10. Si dejamos caer un objeto la gravedad hace...

Respuesta: Que aumente la velocidad con la que cae.

Respuesta: Que disminuya la velocidad con la que cae.

Respuesta: Que la velocidad sea siempre la misma.

1. Completa:

- A) 2 kilos y medio = 2.500 g.
 B) Un kilo y tres cuartos = 1.750 g.
 C) Tres cuartos de kilo = 750 g.
 D) 3 kilos menos medio kilo = 2.500 g.

2. ¿Cuántos litros de agua hay en una piscina si caben 8 kl y 5 hl y faltan 500 litros para llenarla?

$$8 \text{ kl y } 5 \text{ hl} = 8.500$$

$$8.500 - 500 = 8.000$$

Hay en la piscina 8.000 litros.

3. Expresa en la unidad que se indica:

- A) 19 hl = 1.900 litros.
 B) 6.000 cl = 60 litros.
 C) 7 litros y 40 cl = 740 cl.
 D) 5 kl, 2 hl y 3 dal = 5.230 litros.

4. Expresa en la unidad que se indica:

- A) 3 kg, 2 dag y 5 g = 3.025 g.
 B) 8 g y 4 dg = 840 cg.
 C) 900 g = 90 dag.
 D) 7 t = 7.000 kg.

5. ¿Qué pesa más: un camión cargado de manzanas que pesa 5 toneladas y 340 kg o un camión cargado de peras con un peso de 5.340 kg?

Respuesta: **Pesan los mismo.**

Respuesta: El de manzanas.

Respuesta: El de peras.

6. Una furgoneta vacía pesa 2.090 kg. Cargada con cajas de fresas pesa 4 toneladas y media. ¿Cuántos kilos pesan las cajas de fresas?

$$4 \text{ t y media} = 4.500 \text{ kg}$$

$$4.500 - 2.090 = 2.410$$

Las cajas de fresas pesan 2.410 kg

7. ¿Cuántos vasos de 25 cl se pueden llenar con 5 botellas de leche de un litro?

$$1 \text{ litro} = 100 \text{ cl}$$

$$500 \text{ cl} : 25 = 20$$

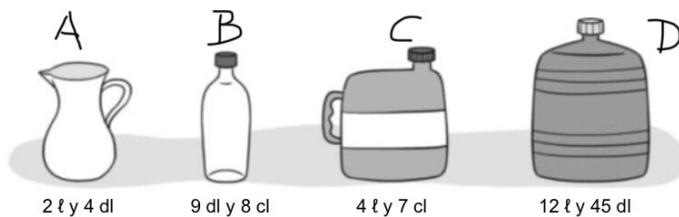
$$100 \text{ cl} \times 5 = 500 \text{ cl}$$

Se pueden llenar 20 vasos.

8. Contesta a las siguientes preguntas:

1ª pregunta: ¿Cuántos centilitros contiene la jarra (recipiente A) menos que la garrafa (recipiente D)?

2ª pregunta: ¿Cuántos centilitros contiene el bidón (C) más que la botella (B)?



1ª pregunta:

$$12 \text{ l y } 45 \text{ dl} = 1.650 \text{ cl}$$

$$2 \text{ l y } 4 \text{ dl} = 240 \text{ cl}$$

$$1.650 - 240 = 1.410 \text{ cl}$$

La jarra tiene 1.410 cl menos que la garrafa.

2ª pregunta:

$$4 \text{ l y } 7 \text{ cl} = 407 \text{ cl}$$

$$9 \text{ dl y } 8 \text{ cl} = 98 \text{ cl}$$

$$407 - 98 = 309 \text{ cl}$$

El bidón contiene 309 cl más que la botella.

9. Antonio ha comprado en la charcutería 1.850 g de salchichón, 15 dag de mortadela, 8.750 dg de chorizo y 125 g de jamón. ¿Cuántos gramos de embutido ha comprado en total? ¿Cuántos kilos son?

$$15 \text{ dag} = 150 \text{ g}$$

$$8.750 \text{ dg} = 875 \text{ g}$$

$$1.850 + 150 + 875 +$$

$$125 = 3.000$$

$$3.000 \text{ g} = 3 \text{ kg}$$

Ha comprado 3.000 g de embutido.
 Son 3 kilos.

10.¿Qué hay que hacer para pasar de una unidad a otra? Completa los huecos:

A) Para pasar de gramos a miligramos multiplico por 1.000.

B) Para pasar de dag a kg divido entre 100.

C) Para pasar de decilitros a ml multiplico por 100.

D) Para pasar de hectolitros a litros multiplico por 100.
