

Lee bien estas indicaciones antes de empezar:

- Si necesitas poner coma en el número pon la coma abajo, por ejemplo “3,4”.
- Es probable que necesites una hoja en sucio para hacer operaciones, prepárala.
- Lee bien lo que se te pide y responde.
- Hay medidas de todo tipo, longitud, superficie, volumen, etc. ¡¡Cuidado!!

1. Completa las igualdades de capacidad.

4,5 L = dL

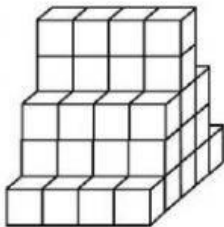
0,3 kL = daL

67,8 cL = L

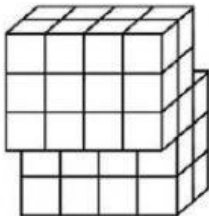
3005 mL = dL



2. ¿Qué volumen (en cuadrados) ocupan las siguientes figuras? (solo tienes que poner el número).



Respuesta: m³



Respuesta:m³

3. Sabiendo que 1 L de agua ocupa un volumen de 1 dm³, ¿cuántos dm³ ocupará una piscina olímpica de 25000 hL de capacidad?



Respuesta:..... dm³

¡¡Vosotros podéis bichejos!!

Para celebrar el cumpleaños de Edurne su madre le ha hecho un pastel y ha comprado zumo y refrescos.

Las botellas del zumo tienen una capacidad de 1,5 L y las de refresco de 2.000 cm³.



4. ¿Qué tipo de botella ocupa un volumen más grande, la de zumo o la de refresco?

Respuesta: La botella de

5. Escribe estas medidas de superficie en metros cuadrados:

$$250000 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$$

$$0,34 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$$

$$0,012 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$$

$$34000000 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$$

6. En su fiesta de cumpleaños, Robert ha invitado a 10 amigos. Si todos los niños beben 3 vasos, ¿cuántos dm³ de líquido habrán bebido entre todos? (Recuerda que un vaso tiene una capacidad de 20 cL).

Respuesta: Entre todos los niños han bebido dm³

Ainhoa y Lucía han ido de viaje a Moscú y han decidido hacer una ruta turística en globo y así poder contemplar Moscú desde el aire.

Asier, que es muy simpático, les comenta que el globo al que subirán tiene un volumen de 2 dam³ y 150 m³.



7. Expresa la capacidad del globo en L.

Respuesta: La capacidad del globo es.....L.

8. Durante la visita, se cruzan con otro globo turístico. Asier les explica que es de la misma compañía, y que aproximadamente aunque los vean están bastante lejos, a unos 27000 m. ¿Cuántos kilómetros?

Respuesta: La distancia del otro globo es.....km.

9. Fíjate bien en estas medidas. Conviértelas a la medida indicada. Después indica a qué tipo de medida pertenecen: masa, longitud, superficie, capacidad o volumen. Fíjate en los ejemplos.

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| • 757g. | 0,757 kg. → masa |
| • 0,000928 m. | 928 mm. → longitud |
| • 92,900 mm | cm. → |
| • 7870000 cm | km. → |
| • 0,0000494 L | mL. → |
| • 58,6 cm | m. → |
| • 0,000114 kg | g. → |
| • 8,74 m ³ | mm ³ . → |
| • 0,00799 kg | mg. → |
| • 25,200 cm | km. → |
| • 44,3 cm ² | mm ² . → |
| • 16 ml. | l. → |
| • 315000 mm | m. → |
| • 0,0511 km | cm. → |
| • 70,1 mm ³ | cm ³ . → |
| • 0,000006m ² | cm ² . → |
| • 0,00917 m | mm. → |
| • 64,100 m | km. → |
| • 0,00845 kg | cg. → |
| • 9,500 mL | L. → |