



Sistema Métrico Decimal, Superficie, Volumen - Capacidad

1- Completa.(en toda la ficha no pongas punto para miles , millones ni dejes espacios entre números)

6
o

d
e

P
r
i
m
a
r
ia

a) $9,78 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}}$ m e) $1.469 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}$ hm

b) $2.450 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}$ km f) $12,05 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}$ cm

c) $243 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}$ kg g) $92,3 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}}$ kg

d) $5,4 \text{ hg} = \underline{\hspace{2cm}}$ dg h) $5234,5 \text{ cg} = \underline{\hspace{2cm}}$ hg

2- Ordena estas longitudes de mayor a menor.(Arrastra la cantidad a su cuadro)

a) $0,5 \text{ kg } 28 \text{ g}$ - $7 \text{ hg } 5 \text{ dag}$ - 295 g - $67\,500 \text{ cg}$

<input type="text"/>	>	<input type="text"/>	>	<input type="text"/>	>	<input type="text"/>
----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------

b) $6 \text{ g } 45 \text{ cg}$ - 82 dg - $9\,000 \text{ mg}$ - $7 \text{ dg } 45 \text{ cg}$

<input type="text"/>	>	<input type="text"/>	>	<input type="text"/>	>	<input type="text"/>
----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------

3- Completa las tablas.(Sigue el modelo en la respuestas)

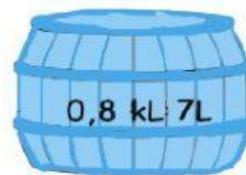
hL y L	L
3 hL 24 L	
9 hL 4 L	
	595 L

L y cL	cL
	894 cL
2 L 6 cL	
	308 cL

4- ¿Cuántos litros contiene cada tonel?(Escribe en el recuadro. Ejemplo 7 L)







5- Expresa en metro cuadrado

a) $8,6 \text{ km}^2 \ 23 \text{ hm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

c) $0,3 \text{ hm}^2 \ 34 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

c) $62 \text{ dam}^2 \ 24 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

d) $5,2 \text{ hm}^2 \ 17 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

6- Arrastra el cuadro con el resultado correcto hasta su posición.

4 780 000

0,0000478

4 780

0,0004780

a) $4,78 \text{ dam}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$ c) $47,8 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$

b) $478 \text{ mm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$ d) $4,78 \text{ mm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$



7- Completa la tabla de cálculos de volúmenes de cuerpos.

Largo	Ancho	Alto	Volumen	Volumen
5 dm	8 dm	2 dm	dm ³	cm ³
9 dm	3 dm	11 dm	dm ³	cm ³
4 dm	12 dm	2 dm	dm ³	cm ³
25 dm	3 dm	5 dm	dm ³	cm ³

8- Realiza.

- a) 7 L → dm³ m³ b) 4,3 daL → dm³ cm³
- c) 980 cL → dm³ m³ d) 59,8 mL → dm³ cm³

9- Relaciona el volumen con la capacidad

2.000.000 m³

0,2 dam³

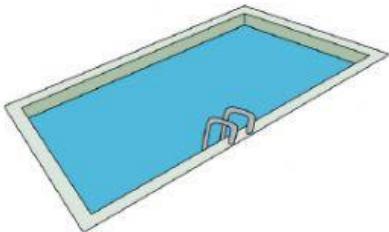
0,2 m³

200 cm³



[Pixabay License](#)

10- Las dimensiones de una piscina rectangular son 12 m de largo, 7,5 m de ancho y 2 m de profundidad. Calcula el volumen de la piscina y cuántos litros debemos verter para llenarla.



$$\text{Volumen} = \boxed{} \text{m} \times \boxed{} \text{m} \times \boxed{} \text{m} = \boxed{} \text{m}^3 \text{ Pon en el mismo orden del enunciado.}$$

$$\boxed{} \text{ m}^3 \times \boxed{} = \boxed{} \text{ dm}^3 = \boxed{} \text{ litros}$$

El volumen de la piscina es de m³

La capacidad de la piscina es de litros

[publicdomainvectors](#)