



Sistema Métrico Decimal, Superficie, Volumen - Capacidad

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

- a) 9,78 km = _____ m e) 1.469 m = _____ hm
 b) 2.450 m = _____ km f) 12,05 m = _____ cm
 c) 243 g = _____ kg g) 92,3 dag = _____ kg
 d) 5,4 hg = _____ dg h) 5234,5 cg = _____ hg

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

- a) 0,5 kg 28 g - 7 hg 5 dag - 295 g - 67 500 cg

 b) 6 g 45 cg - 82 dg - 9 000 mg - 7 dg 45 cg

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

hL y L	L	L y cL	cL
3 hL 24 L			894 cL
9 hL 4 L		2 L 6 cL	
	595 L		308 cL

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

5- Expresa en metro cuadrado

- a) 8,6 km² 23 hm² = m² c) 0,3 hm² 34 m² = m²
 c) 62 dam² 24 dm² = m² d) 5,2 hm² 17 cm² = m²

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

- 4 780 000

0,0000478

4 780

0,0004780
- a) 4,78 dam³ = _____ m³ c) 47,8 m³ = _____ cm³
 b) 478 mm³ = _____ dm³ d) 4,78 mm³ = _____ dm³



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

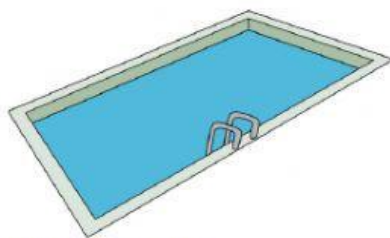
200 cm³



[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.



[publicdomainvectors](#)

Volumen = m x m x m = m³ Pon en el mismo orden del enunciado.

m³ x = dm³ = litros

El volumen de la piscina es de m³

La capacidad de la piscina es de litros