Sistema Métrico Decimal, Superficie, Volumen - Capacidad

6º de Primaria

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

a) 9,78 km = _____ m

b) 2.450 m = _____ km

c) 243 g = _____ kg

d) 5,4 hg = _____ dg

e) 1.469 m = _____ hm

f) 12,05 m = _____ cm

g) 92,3 dag = _____ kg

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.(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

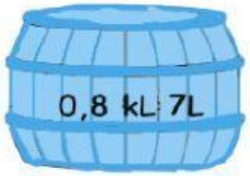
4- ¿Cuántos litros contiene cada tonel?(Escribe en el recuadro. Ejemplo 7 L)



[ ]



[ ]



[ ]

5- Expresa en metro cuadrado

a) 8,6 km^2 23 hm^2 = [ ] m^2

c) 62 dam^2 24 dm^2 = [ ] m^2

c) 0,3 hm^2 34 m^2= [ ] m^2

d) 5,2 hm^2 17 cm^2= [ ] 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 dam^3 = _____ m^3

b) 478 mm^3 = _____ dm^3

c) 47,8 m^3 = _____ cm^3

d) 4,78 mm^3 _____ 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 ➔ dm^3 m^3

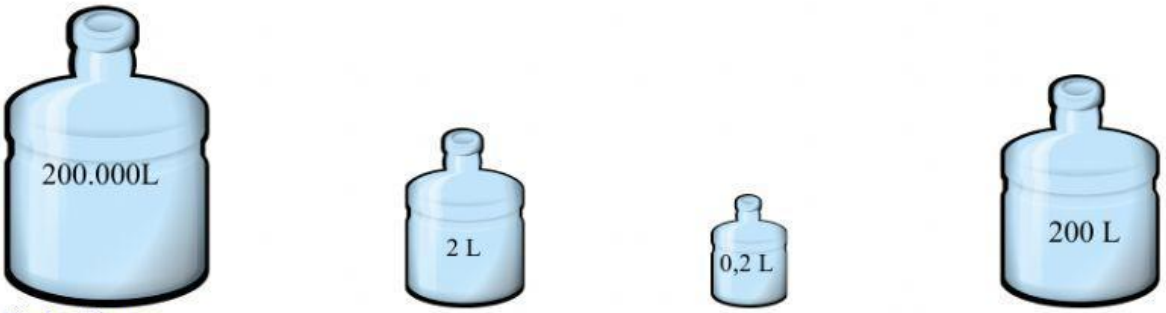
b) 4,3 daL ➔ dm^3 cm^3

c) 980 cL ➔ dm^3 m^3

d) 59,8 mL ➔ dm^3 cm^3

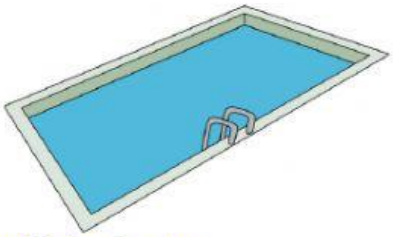
9- Relaciona el volumen con la capacidad

2.000.000 m^3	0,2 dam^3	0,2 m^3	200 cm^3



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 = ☐ m^3 Pon en el mismo orden del enunciado.

☐ m^3 x ☐ = ☐ dm^3 = ☐ litros

El volumen de la piscina es de ☐ m^3

La capacidad de la piscina es de ☐ litros