

Nombre y apellidos: _____

1. Completa la siguiente imagen con las unidades de masa:

mg	hg
kg	dg
cg	dag
g	



2. Realiza las conversiones indicadas:

$1,56 \text{ km} = \text{_____ m}$

$15,26 \text{ km}^2 = \text{_____ dm}^2$

$345,034 \text{ hg} = \text{_____ cm}$

$3,03 \text{ m}^2 = \text{_____ dam}^2$

$3,12 \text{ m} = \text{_____ km}$

$2395 \text{ dam} = \text{_____ km}$

$234,5 \text{ dam} = \text{_____ mm}$

$14,5 \text{ m}^2 = \text{_____ mm}^2$

3. Ordena estas cantidades de mayor a menor:

248 dL; 1258 kL ; 1320 dL ; 76 daL; 3789 mL; 134 kL

_____ > _____ > _____ > _____ > _____

4. Completa estas conversiones:

$7,2 \text{ kg} = \text{_____ q}$

$2,7 \text{ m}^2 = \text{_____ cm}^2$

$12,1 \text{ hL} = \text{_____ daL}$

$914 \text{ cm}^2 = \text{_____ dm}^2$

$15 \text{ m}^2 = 150\,000 \text{ _____}$

$4,9 \text{ dm}^2 = 490 \text{ _____}$

$8,1 \text{ L} = 0,081 \text{ _____}$

$2 \text{ t} = \text{_____ kg}$

5. Transforma las siguientes cantidades de forma compleja a incompleja:

$$73 \text{ cL } 6 \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL}$$

$$20 \text{ kg } 3 \text{ hg } 7 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dg}$$

$$15 \text{ L } 6 \text{ cL } 2 \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dL}$$

$$6 \text{ km}^2 \quad 5 \text{ dam}^2 \quad 4 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

$$8 \text{ km } 6 \text{ dam } 6 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam}$$

$$2 \text{ L } 45 \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ L}$$

$$73 \text{ cm}^2 \quad 78 \text{ mm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

$$2 \text{ m}^2 \quad 3 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

6. Transforma las siguientes cantidades de forma compleja a incompleja:

$$154 \text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m} \underline{\hspace{1cm}} \text{ dm} \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$$

$$27,34 \text{ hg} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg} \underline{\hspace{1cm}} \text{ hg} \underline{\hspace{1cm}} \text{ dag} \underline{\hspace{1cm}} \text{ g}$$

$$1612 \text{ mL} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ L} \underline{\hspace{1cm}} \text{ dL} \underline{\hspace{1cm}} \text{ cL} \underline{\hspace{1cm}} \text{ mL}$$

$$25,2 \text{ L} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ daL} \underline{\hspace{1cm}} \text{ L} \underline{\hspace{1cm}} \text{ dL}$$

$$1782 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ dam}^2 \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}^2$$

$$243,45 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ dm}^2 \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2 \underline{\hspace{1cm}} \text{ mm}^2$$

7. Una pared de nuestro colegio tiene una superficie de 1200 dm^2 . La semana pasada pintaron un grafitti que ocupó 80000 cm^2 . ¿Cuántos m^2 de pared quedarían para poner unos posters decorativos?



Solución: $\underline{\hspace{2cm}}$ m^2