

# UNIDADES DE MEDIDA

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:**

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

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

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

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

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

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

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

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

**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<sup>2</sup>. La semana pasada pintaron un graffiti que ocupó 80000 cm<sup>2</sup>. ¿Cuántos m<sup>2</sup> de pared quedarían para poner unos posters decorativos?**



Solución:                  m<sup>2</sup>