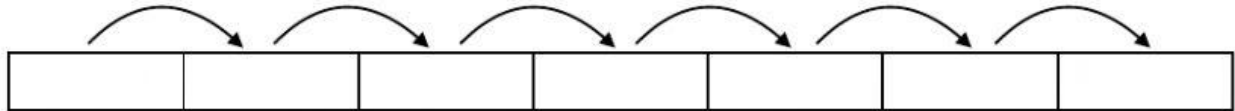


MAGNITUDES Y UNIDADES (masa)

IMPORTANTE: No usar la notación científica. No usar punto de mil. Para los decimales, usar la coma. No dejar espacio entre números y coma.

1- Selecciona la unidad correcta en cada caso y escribe por cuánto se multiplica en cada "salto" sobre cada flecha (solo el número):



2- Completa el texto arrastrando las palabras a su lugar correcto:

unidad	fundamental	gramos	materia
masa	derivada	kilogramos	magnitud

La _____ es una magnitud _____ que, en el Sistema Internacional, se expresa en _____. Gracias a esta magnitud podemos conocer la cantidad de _____ que tiene un cuerpo.

3- Selecciona la opción correcta en cada caso:

- a) 1 kg = _____ g d) 1 g = _____ dg
b) 1 dag = _____ cg e) 1 hg = _____ g
c) 1 cg = _____ mg f) 1 dg = _____ mg

4- Completa los siguientes cambios de unidades:

a) 8 dag a cg: $8 \text{ dag} \cdot \frac{\text{cg}}{1 \text{ dag}} =$ cg

b) 92 kg a mg: $92 \text{ kg} \cdot \frac{\text{mg}}{1 \text{ kg}} =$ mg

c) 66 g a hg: $66 \text{ g} \cdot \frac{1 \text{ hg}}{\text{g}} =$ hg

d) 1500 mg a g: $1500 \text{ mg} \cdot \frac{1 \text{ g}}{\text{mg}} =$ g

5- Completa los siguientes cambios de unidades:

a) 0,6 hg a dg: $0,6 \text{ hg} \cdot \frac{\text{dg}}{\text{hg}} =$ dg

b) 180 g a dag: $180 \text{ g} \cdot \frac{\text{dag}}{\text{g}} =$ dag

c) 0,003 kg a mg: $0,003 \text{ kg} \cdot \frac{\text{mg}}{\text{kg}} =$ mg

d) 430 mg a g: $430 \text{ mg} \cdot \frac{\text{g}}{\text{mg}} =$ g

6- Completa los siguientes cambios de unidades:

a) 0,5 g a mg: $0,5 \text{ g} \cdot \text{-----} =$

b) 450 cg a dag: $450 \text{ cg} \cdot \text{-----} =$

c) 0,06 kg a cg: $0,06 \text{ kg} \cdot \text{-----} =$

d) 720000 g a kg: $720000 \text{ g} \cdot \text{-----} =$