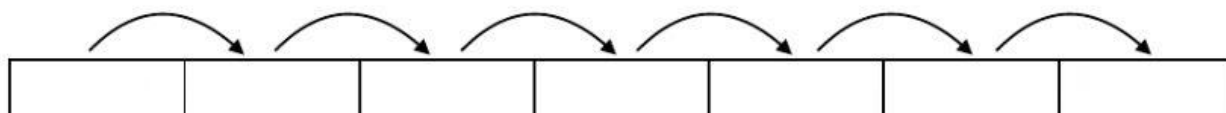


MAGNITUDES Y UNIDADES (Longitud)

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
longitud

fundamental
derivada

distancia
metros

masa
magnitud

La _____ es una _____ fundamental que, en el Sistema Internacional, se expresa en _____. Gracias a esta magnitud podemos conocer la _____ que hay entre dos puntos.

3- Selecciona la opción correcta en cada caso:

a) 1 km = _____ dm d) 1 m = _____ mm

b) 1 dam = _____ m e) 1 km = _____ cm

c) 1 cm = _____ mm f) 1 dm = _____ cm

4- Completa los siguientes cambios de unidades:

a) 5 km a cm: $5 \text{ km} \cdot \frac{\text{cm}}{1 \text{ km}} =$ cm

b) 43 dam a dm: $43 \text{ dam} \cdot \frac{\text{dm}}{1 \text{ dam}} =$ dm

c) 30 dm a m: $30 \text{ dm} \cdot \frac{1 \text{ m}}{\text{dm}} =$ m

d) 500 m a km: $500 \text{ m} \cdot \frac{1 \text{ km}}{\text{m}} =$ km

5- Completa los siguientes cambios de unidades:

a) 8 hm a m: $80 \text{ hm} \cdot \frac{\text{m}}{\text{hm}} =$ m

b) 450 mm a cm: $450 \text{ mm} \cdot \frac{\text{cm}}{\text{mm}} =$ cm

c) 0,08 km a mm: $0,08 \text{ km} \cdot \frac{\text{mm}}{\text{km}} =$ mm

d) 890 dm a hm: $890 \text{ dm} \cdot \frac{\text{hm}}{\text{dm}} =$ hm

6- Completa los siguientes cambios de unidades:

a) 0,07 km a mm: $0,07 \text{ km} \cdot \text{-----} =$

b) 83000 mm a km: $83000 \text{ mm} \cdot \text{-----} =$

c) 3,2 dam a cm: $3,2 \text{ dam} \cdot \text{-----} =$

d) 510 m a hm: $510 \text{ m} \cdot \text{-----} =$