

Nombre:

Factores de Conversión del Sistema Internacional de Medidas y sus unidades.

I. Parea trazando una línea conectora entre la unidad y su abreviación

kilogramo	ms
centilitro	A
nanómetro	nm
milisegundo	kg
Amperes	cl

II. Agarra y arrastra la unidad hasta colocar en la medida correcta. Se colocarán todas las unidades que apliquen para cada medida.

MAZA	LONGITUD	TIEMPO	VOLUMEN	TEMPERATURA

25 cm ³	25 mg	25 K	25 s	25 mL
25 °C	25 cg	25 cm	25 μs	25 Gm

III. Selecciona el factor de conversión que aplica para cada par de unidades.

1. Miligramo y kilogramo

$$1 \text{ kg} = 1 \times 10^6 \text{ mg} \qquad 1 \text{ mg} = 1 \times 10^6 \text{ kg}$$

2. Hectometro y metro

$$1 \text{ hm} = 100 \text{ m} \qquad 1 \text{ m} = 100 \text{ hm}$$

3. Nanosegundo y microsegundo

$$1 \text{ ns} = 1 \times 10^3 \text{ μs} \qquad 1 \text{ μs} = 1 \times 10^3 \text{ ns}$$

4. Litro y GL

$$1 \text{ GL} = 1 \times 10^9 \text{ L} \qquad 1 \text{ L} = 1 \times 10^9 \text{ GL}$$