

Ficha de refuerzo: Magnitudes y unidades

Nombre:

Curso:

Fecha:

1- Elige la respuesta correcta:

a) Son propiedades que pueden medirse y expresar su resultado con un número:

Unidades	Magnitudes
Múltiplos y submúltiplos	Sistema Internacional

b) La longitud, la masa, el tiempo, etc. son:

Unidades	Magnitudes
Múltiplos y submúltiplos	Sistema Internacional

c) Kilogramo, centímetro, minuto, etc. son:

Unidades	Magnitudes
Múltiplos y submúltiplos	Sistema Internacional

d) Sistema de unidades correspondientes a las magnitudes fundamentales:

Unidades	Magnitudes
Múltiplos y submúltiplos	Sistema Internacional

2- Une cada magnitud con la unidad correspondiente:

Longitud	m/s
Masa	K
Temperatura	N
Intensidad de corriente	kg
Velocidad	m/s ²
Tiempo	s
Intensidad lumínica	cd
Aceleración	m
Cantidad de sustancia	A
Superficie	mol
Fuerza	m ²

3- Arrastra cada número junto a la notación científica que le corresponde:

23000	= $3,3 \cdot 10^3$
0,0033	= $4,5 \cdot 10^8$
5000000	= $2,3 \cdot 10^4$
450000000	= $4,5 \cdot 10^{-9}$
3300	= $5 \cdot 10^{-4}$
0,0000000045	= $3,3 \cdot 10^{-3}$
0,0005	= $5 \cdot 10^6$

4- Selecciona el exponente correcto:

$$3600 = 3,6 \cdot 10$$

$$2040000 = 2,04 \cdot 10$$

$$0,0000054 = 5,4 \cdot 10$$

$$0,00504 = 5,04 \cdot 10$$

$$87000 = 8,7 \cdot 10$$

$$0,006 = 6 \cdot 10$$

5- Arrastra cada opción a su lugar correspondiente y escribe por cuánto se multiplica en cada caso:

a) Unidades de masa:

g dag mg cg kg dg hg

A horizontal bar divided into seven equal rectangular boxes. Above the bar, there are six curved arrows, each pointing from the top of one box to the top of the next box to its right.

b) Unidades de longitud:

hm dm m km dam mm cm

A horizontal bar divided into seven equal rectangular boxes. Above the bar, there are six curved arrows, each pointing from the top of one box to the top of the next box to its right.

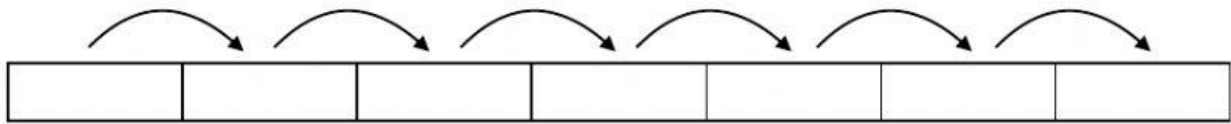
c) Unidades de superficie:

m² dam² cm² hm² mm² dm² km²

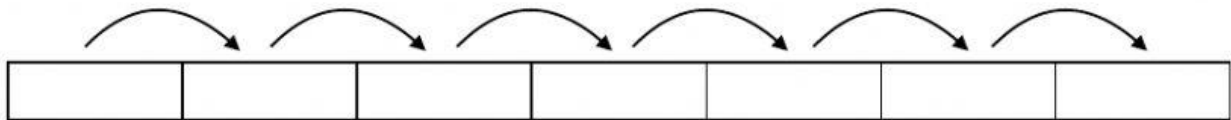
A horizontal bar divided into seven equal rectangular boxes. Above the bar, there are six curved arrows, each pointing from the top of one box to the top of the next box to its right.

d) Unidades de capacidad/volumen:

hm³ dm³ km³ dam³ cm³ m³ mm³



kl cl ml hl dl l dal



e) Unidades de tiempo:

día h s año min

