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

LIVEWORKSHEETS

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	$= 5 \cdot 10^6$

LIVEWORKSHEETS

4- Selecciona el exponente correcto:

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

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

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

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

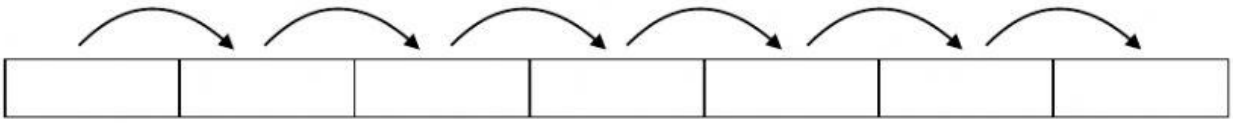
$87000 = 8{,}7 \cdot 10$

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

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

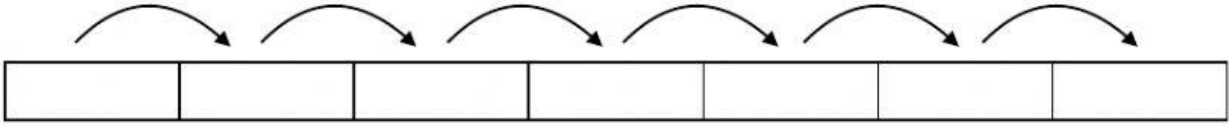
a) Unidades de masa:

g dag mg cg kg dg hg



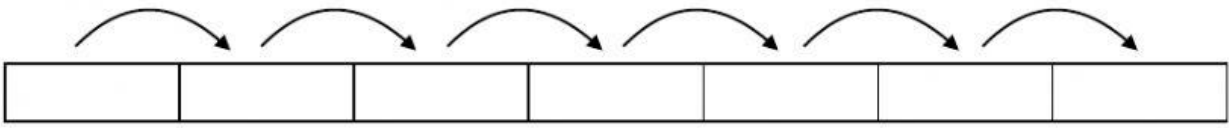
b) Unidades de longitud:

hm dm m km dam mm cm



c) Unidades de superficie:

m^2 dam^2 cm^2 hm^2 mm^2 dm^2 km^2



LIVEWORKSHEETS

d) Unidades de capacidad/volumen:

hm^3 dm^3 km^3 dam^3 cm^3 m^3 mm^3

kl cl ml hl dl l dal

e) Unidades de tiempo:

día h s año min

LIVEWORKSHEETS