

U.D. 4 Magnitudes y unidades

Mira el vídeo y completa las fichas

Masa

Definición: Cantidad de materia que tiene un cuerpo.

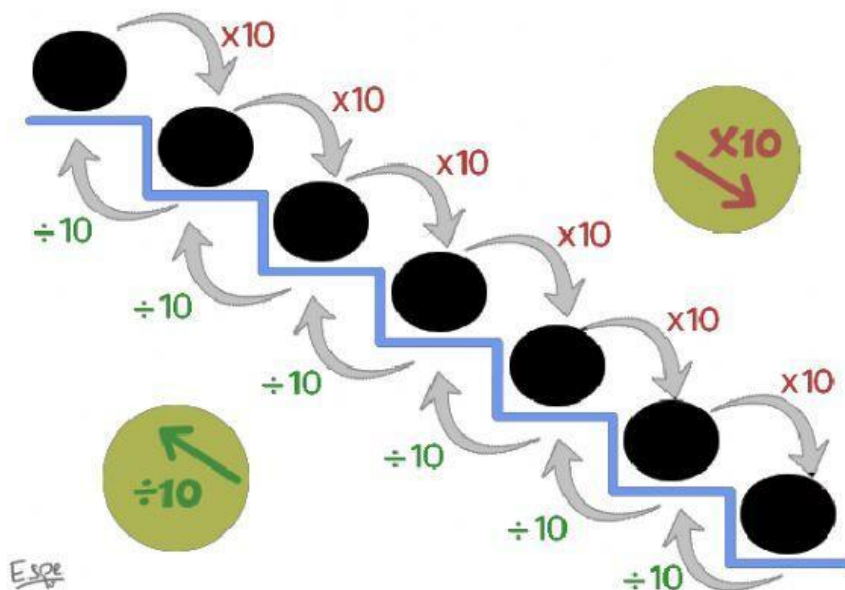
Tipo de magnitud:

Unidad SI: símbolo:

Divisores: hectogramo (hg), decagramo (dag), gramo (g), decigramo (dg), centigramo (cg), miligramo (mg)

Instrumentos de medida: balanza, báscula, granatario, peso...

Otras unidades: libra, onza, UTM, arroba, quintal, grano, tonelada...



Ejemplos:

Expresa en gramos las siguientes unidades del SI:

300 kg	g	250 cg	g	2,5 dag	g
25 hg	g	1500mg	g	3,6 hg	g
0,36 dag	g	1,7 dg	g	1,25 kg	g

Investiga y expresa en unidades del S.I. las siguiente unidades. Utiliza dos cifras decimales como máximo.

1 libra	g	1 arroba	kg	1 tonelada	kg
1 onza	g	1 quintal	kg		

U.D. 4 Magnitudes y unidades

Longitud

Definición. Distancia entre dos puntos.

Tipo de magnitud:

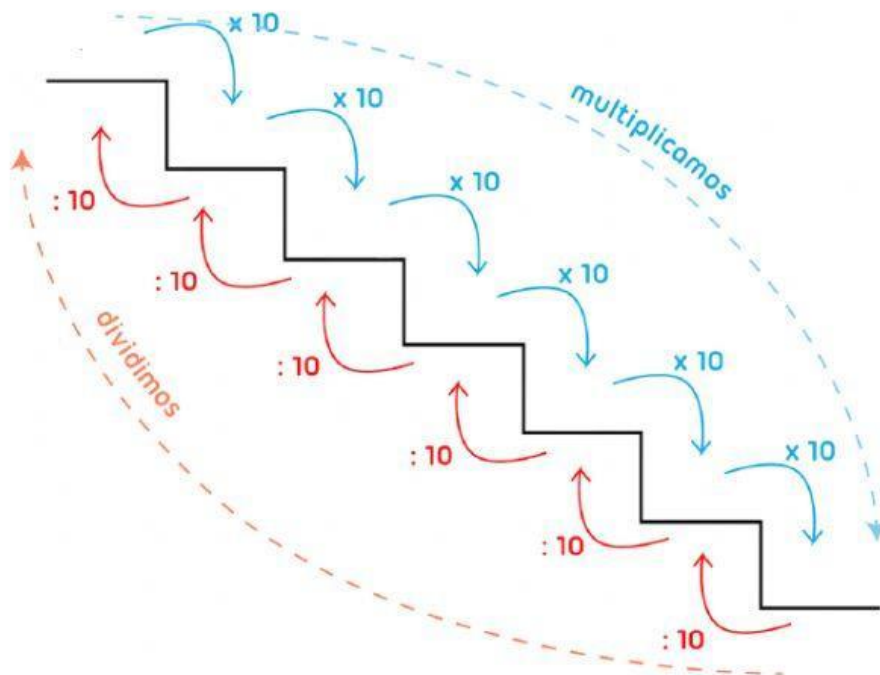
Unidad S.I: **símbolo:**

Múltiplos: Kilómetro (km), hectómetro (hm), decámetro (dam)

Divisores: decímetro (dm), centímetro (cm), milímetro (mm)

Instrumentos de medida: cinta métrica, regla de medir, técnicas láser...

Otras unidades: yarda, milla marina, milla terrestre, pie, cuarta, codo, pulgada...



Ejemplos:

Expresa en metros las siguientes unidades del SI:

250 km	m	140 cm	m	3,6 dam	m
32 hm	m	2700mm	m	24,2 hm	m
0,25 dam	m	7,2 dm	m	12,365 km	m

Investiga y expresa en unidades del S.I. las siguiente unidades. Utiliza dos cifras decimales como máximo.

1 yarda	cm	1 milla marina	km	1 pie	cm
1 milla terrestre	km	1 pulgada	cm	1 codo	cm