

MATEMÁTICAS

Hola chicos y chicas!!

Avanzamos, vamos a seguir con las unidades de longitud, pero esta vez con las unidades mayores que el metro, son las siguientes:

Decámetro = Dam

1 dam (decámetro) es igual a 10 m (metros)

Hectómetro = hm

1 hm (hectómetro) es igual a 100 m (metros)

Kilómetro = km

1 km (kilómetro) es igual a 1000 m (metros)

Unidades mayores que el metro

El **decámetro**, el **hectómetro** y el **kilómetro** son unidades de longitud mayores que el metro y se utilizan para medir distancias o longitudes muy grandes.

Fíjate en las relaciones de estas unidades con el metro.

km	hm	dam	m
		1	0

1 decámetro = 10 metros

1 dam = 10 m

km	hm	dam	m
	1	0	0

1 hectómetro = 100 metros

1 hm = 100 m

km	hm	dam	m
1	0	0	0

1 kilómetro = 1.000 metros

1 km = 1.000 m



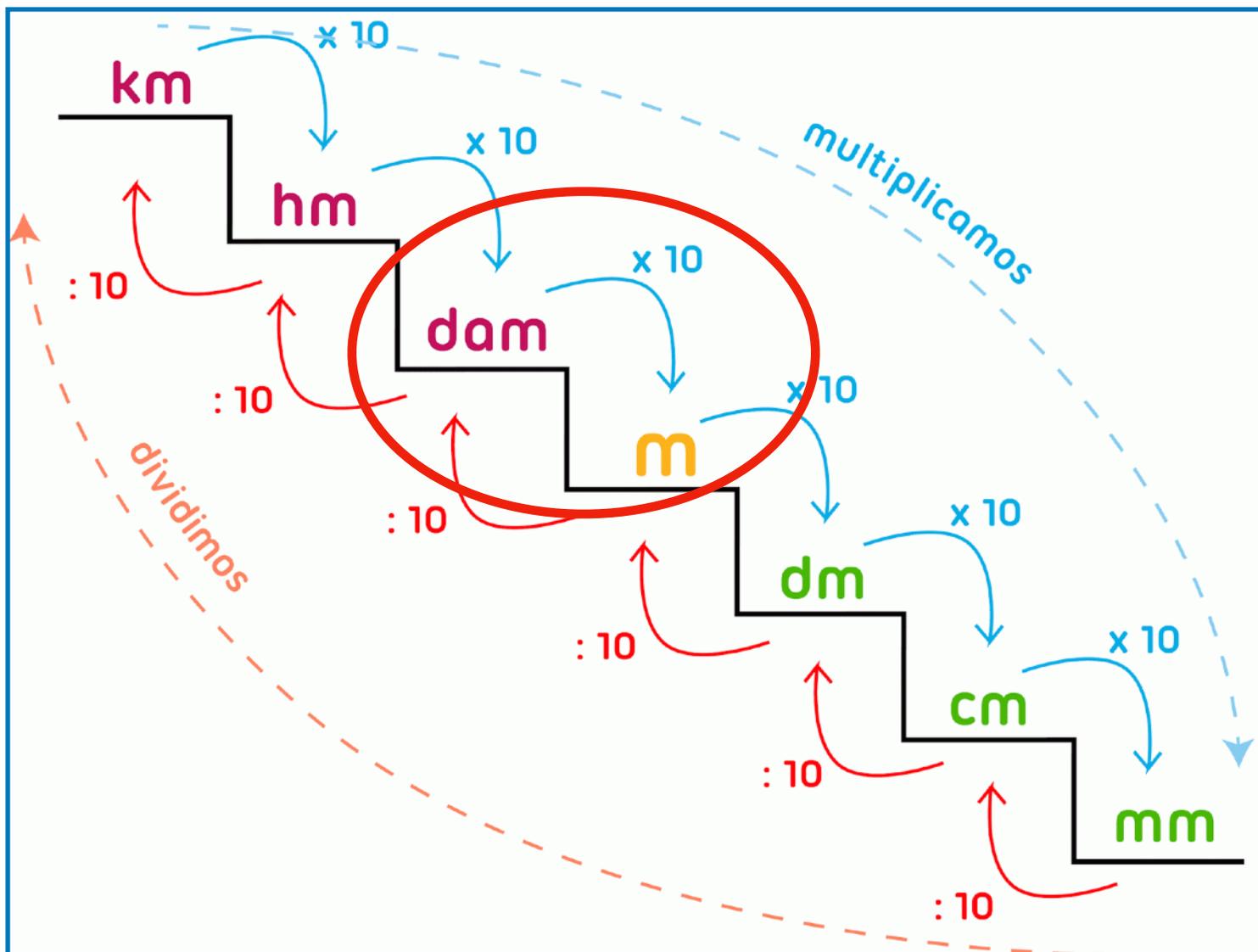
El decámetro, el hectómetro y el kilómetro son unidades de longitud mayores que el metro.

■ 1 dam = 10 m

■ 1 hm = 100 m

■ 1 km = 1.000 m

Os explico algunos ejemplos, ES IMPORTANTE QUE TENGÁIS DELANTE LA ESCALERA DE CONVERSIÓN DE UNIDADES.



Expresa cada medida en metros.

- | | | | | | |
|---------|----------|--------|---------|--------|---------|
| ■ 2 dam | ■ 14 dam | ■ 3 hm | ■ 15 hm | ■ 7 km | ■ 58 km |
| ■ 4 dam | ■ 25 dam | ■ 4 hm | ■ 37 hm | ■ 9 km | ■ 95 km |

¿CÓMO LO HACEMOS? ATENCIÓN Y MIRAMOS LA ESCALERA PARA SABER SI TENEMOS QUE MULTIPLICAR O DIVIDIR

2 dam (decámetros) para pasar a metros tenemos que multiplicar por 10

$$2 \text{ dam} \times 10 \text{ m} = 20 \text{ m}$$

$$4 \text{ dam} \times 10 \text{ m} = 40 \text{ m}$$

Ahora sigue tú...

Expresa en metros.



- 3 dam y 5 m
- 7 dam y 8 m
- 12 dam y 7 m
- 34 dam y 9 m
- 1 km y 8 hm
- 2 km, 4 dam y 9 m
- 4 hm y 16 m
- 6 hm y 25 m
- 15 hm y 6 m
- 29 hm y 8 m
- 4 km, 3 hm, 6 dam y 7 m
- 8 km, 2 hm, 9 dam y 5 m
- 6 km y 462 m
- 8 km y 175 m
- 17 km y 92 m
- 45 km y 5 m

Calcula y expresa en la unidad que se indica.

En decámetros		En hectómetros		En kilómetros	
▪ 20 m	▪ 80 m	▪ 400 m	▪ 700 m	▪ 3.000 m	▪ 6.000 m
▪ 50 m	▪ 90 m	▪ 600 m	▪ 800 m	▪ 4.000 m	▪ 8.000 m