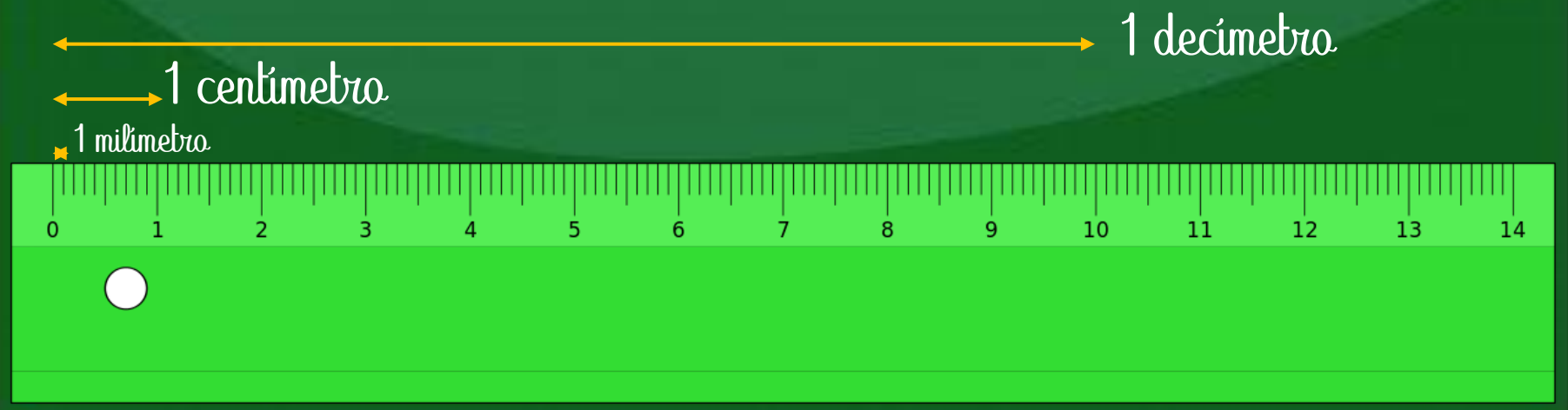
¿QUÉ ES?

La LONGITUD es la medida que utilizamos para medir las distancias o el largo de las cosas.

Para medir longitudes pequeñas usamos la regla y las expresamos en decímetros, centímetros y milímetros.

Para medir longitudes grandes usamos el metro.

El decímetro, el centímetro y el milímetro son unidades menores que el metro.

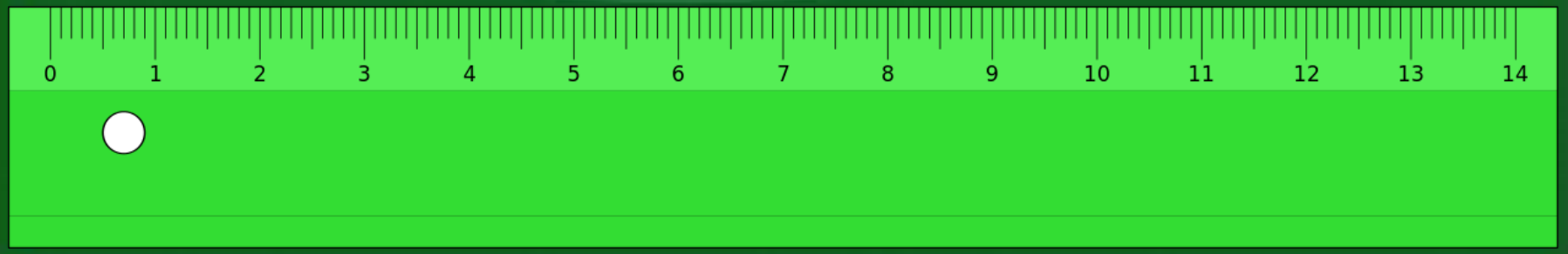


EQUIVALENCIAS

1 decímetro = 10 centímetros

1 centímetro= 10 milímetros

1 metro = 10 decímetros = 100 centímetros= 1000 milímetros



RECUERDA QUE:

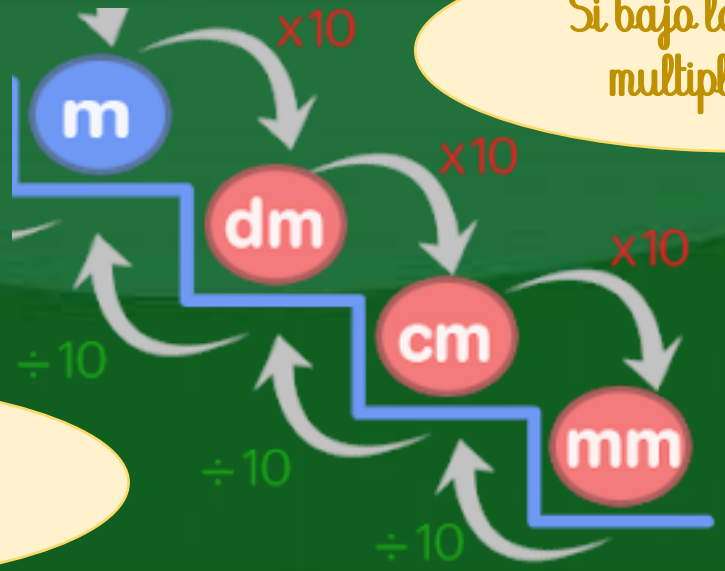
Metro se escribe m

Decímetro se escribe dm

Centímetro se escribe cm

Milímetro se escribe mm

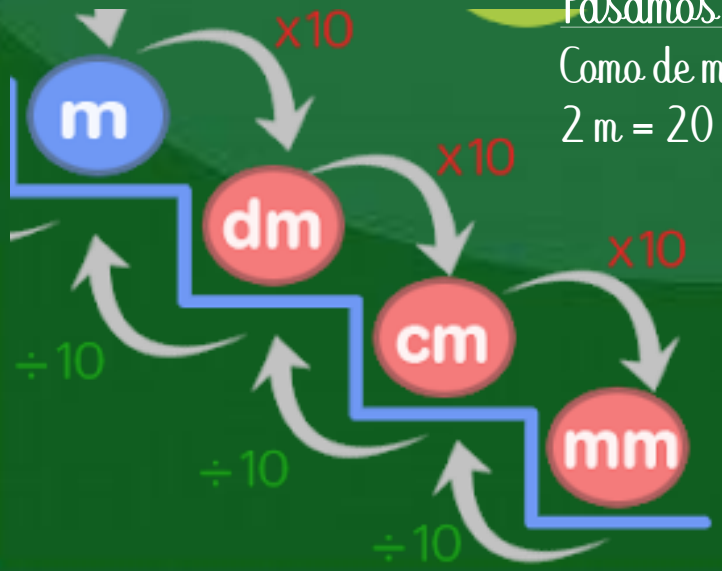
PARA CAMBIAR DE UNA UNIDAD A OTRA UTILIZAMOS LA ESCALERA



Si bajo la escalera multiplico x10

Si subo la escalera divido ÷10

EJEMPLOS DE CAMBIO DE UNIDADES



Pasamos de metros (m) a decímetros (dm)

Como de metros a decímetros **BAJO** un escalón, **MULTIPLICO** por 10.

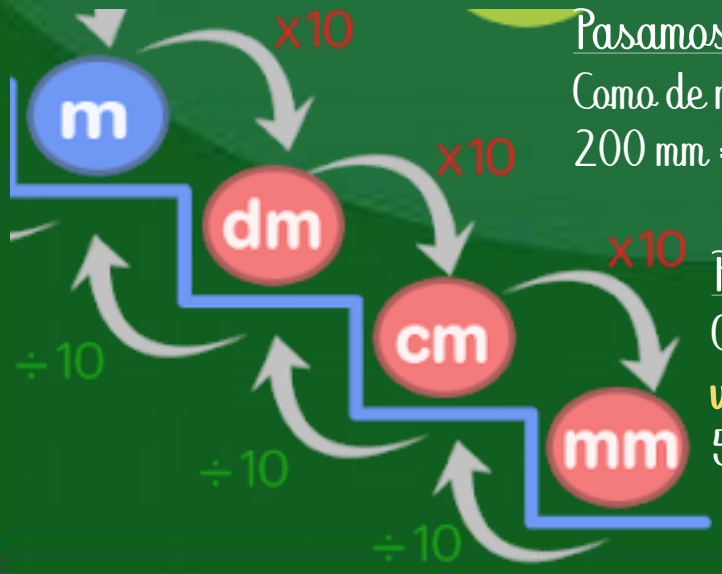
2 m = 20 dm ⟶ 2x10=20

Pasamos de metros (m) a centímetros (cm)

Como de metros a centímetros **BAJO** dos escalones, **MULTIPLICO** dos veces por 10.

4 m = 400 cm ⟶ 4x10=40 ⟶ 40x10=400

EJEMPLOS DE CAMBIO DE UNIDADES



Pasamos de milímetros (mm) a centímetros (cm)

Como de milímetros a centímetros SUBO un escalón, DIVIDO entre 10.

200 mm = 20 cm ⟶ 200 ÷ 10= 20

Pasamos de centímetros (cm) a metros (m)

Como de centímetros a metros SUBO dos escalones, DIVIDO dos veces entre 10.

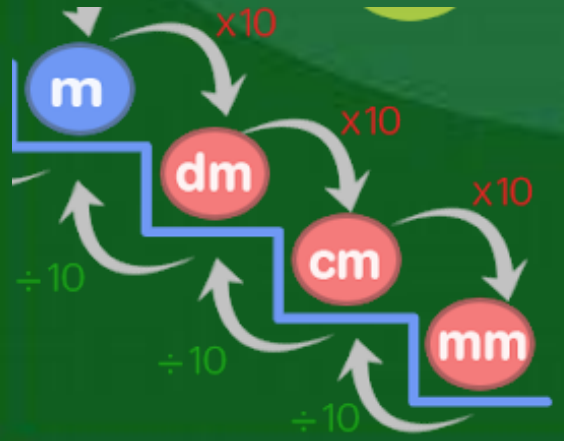
5000 cm = 50 cm ⟶ 5000 ÷ 10= 500 ⟶ 500 ÷ 10= 50

TRUCOS

MULTIPLICAR POR 10 ES AÑADIR CEROS

por ejemplo, multiplicar una vez por 10 es añadir un 0, multiplicar dos veces por 10 es añadir dos 00 y así sucesivamente...

3x10= 30 5x100=5000 6X1000=6000



DIVIDIR POR 10 ES QUITAR CEROS

por ejemplo, dividir una vez por 10 es quitar un 0, dividir dos veces por 10 es quitar dos 00 y así sucesivamente...

20~~0~~÷10=20 40~~00~~÷100=40 7~~000~~÷1000=7

Para que todo te quede más claro consulta estos vídeos

https://www.youtube.com/watch?v=kzrplJ1jvko

https://www.youtube.com/watch?v=BCAtgJgjYyc