

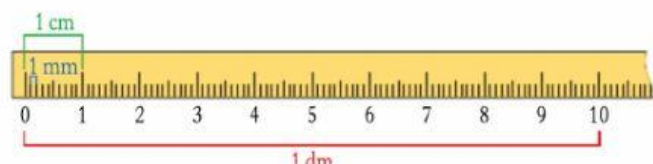
El **metro (m)** es la unidad principal de medida de la longitud.

Para medir longitudes más pequeñas, utilizamos el **decímetro (dm)**, el **centímetro (cm)** y el **milímetro (mm)**.

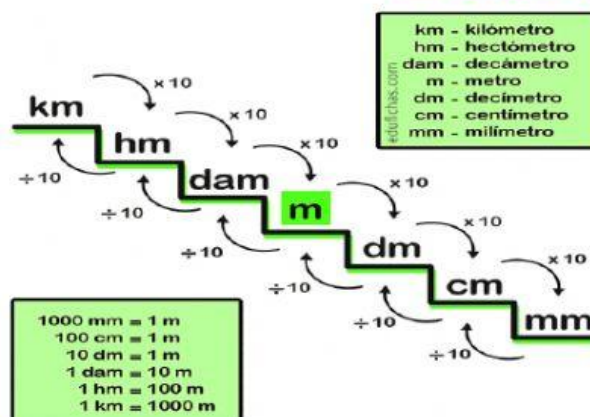
1 metro tiene 10 decímetros $\rightarrow 1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$

1 decímetro tiene 10 centímetros $\rightarrow 1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$

1 centímetro tiene 10 milímetros $\rightarrow 1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$



Unidades de medida: LONGITUD



1. Copia y completa con la unidad de medida adecuada. Arrastra cada casilla de las unidades de medida hacia su posición correspondiente

metros	centímetros	milímetros
metros	centímetros	milímetros

- Longitud de un coche: 4
- Grosor de una moneda: 3
- Altura de un árbol: 13
- Longitud de un lápiz: 14
- Anchura de un sello: 25
- Altura de una mesa: 8



Múltiplos	Kilómetro
	Hectómetro
	Decámetro
Submúltiplos	Metro
	Decímetro
	Centímetro
	Milímetro



2. Completa multiplicando por 10, 100 ó 1000.

2 m = dm	3 m = dm	5 m = cm	9 m = cm
6 m = cm	3 m = cm	5 dm = mm	8 dm = mm
4 m = mm	6 m = mm	7 cm = mm	9 cm = mm

3. completa en la unidad que se indica:

4 m = mm	15 m dm	34m= cm
62 m = cm	8 m = cm	5 dm = mm

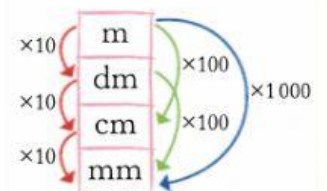
4. Expresa en milímetros, como en el ejemplo:

$$1 \text{ m } 5 \text{ dm} = 1\,000 \text{ mm} + 500 \text{ mm} = 1\,500 \text{ mm}$$

1 m 7 dm	mm + mm = mm
1 m 89 cm	mm + mm = mm
1 m 46 mm	mm + mm = mm
1 m 9 cm 6 mm	mm + mm + mm = mm
1 dm 1 cm 3 mm	mm + mm + mm = mm
1 m 26 dm 62 cm	mm + mm + mm = mm

Para cambiar de unidades...

Para pasar de una unidad a otra de orden inferior, se multiplica por 10.



5. Para recorrer un metro, tienes que dar dos pasos. Si has dado diez pasos, ¿cuántos metros has recorrido?



Escribe con un número la respuesta: Pasos.

6. ¿Cuántos trozos de **dos decímetros** se pueden hacer con una cuerda de **cuatro metros**?

Arrastra los datos del problema a la casilla. ↓	Proceso del problema (operaciones)	Resultado:
	1. Pasar los metros a decímetros:	Se pueden hacer trozos con una cuerda de cuatro metros
	_____ m X _____ = _____ dm	
	2. Dividir entre la longitud de los trozos.	
	_____ : _____ = _____	

7. Laura mide **un metro y tres decímetros**. ¿Cuántos decímetros mide Laura? ¿Y cuántos centímetros? ¿Y milímetros?

Arrastra los datos del problema a la casilla. ↓	Proceso del problema (operaciones)	Resultado:
	1. Pasar todas las cantidades a decímetros:	Laura mide: _____ dm
	_____ m X _____ = _____ dm	
	_____ dm + _____ dm = _____ dm	

	2. Pasar los dm a cm y mm.	_____ cm
	_____ dm X _____ = _____ cm _____ dm X _____ = _____ mm	_____ mm

8. Carmen tiene una **cinta de cinco metros** de longitud. Para hacer un lazo, necesita 80 centímetros. Si tiene que hacer **seis lazos iguales**, ¿cuántos **centímetros de cinta necesitará**? ¿Cuántos **milímetros le sobrarán**?

Arrastra los datos del problema a la casilla. ↓	Proceso del problema (operaciones)
	1. Multiplicar el número de Lazos que se necesitan por la longitud de un lazo _____ cm x _____ = _____ cm
	2. Pasar los m. de cinta a cm _____ m x _____ = _____ cm
	3. A los centímetros que mide la cinta quitarle los centímetros que miden los lazos. _____ cm - _____ cm = _____ cm
	4. Pasar la diferencia a mm. _____ cm x _____ = _____ mm
Resultado:	Necesita una cinta de _____ cm. y sobran _____ mm.

De repente, llega Pedro con **otros dos regalos** para envolver. ¿Tendrán suficiente cinta o deberán ir a comprar más?

Arrastra los datos del problema a la casilla. ↓	Proceso del problema (operaciones)
	1. Multiplicamos los trozos de cinta que necesitamos por la longitud de cada cinta: _____ cm X _____ = _____ cm
	2. Es la cantidad Mayor o menor que el trozo de cinta que nos ha sobrado? Mayor: Menor:
	3. ¿Deberán ir a comprar más? Si No