

UNITATS DE MESURA:

LA LONGITUD

El metre (m) és la mesura de longitud convencional a partir de la qual es compten la resta de les mesures de longitud convencionals.

1. Indica què es pot mesurar amb metres:

el llarg d'una pista de tennis l'aigua que cap en una ampolla el pes d'un cotxe
l'alçada d'un monument el soroll que fa un camió

2. Quin d'aquests aparells de mesura podríem fer servir per mesurar la longitud?
Selecciona'ls.



3. Agafa algun dels que has seleccionat que tinguis per casa i mesura quant mesura:

- Una paret de la teva habitació :
- L'alçada d'un armari :
- La teva pròpia alçada :

4. Ara que saps com de llarg és un metre, observa aquestes imatges i la mesura que posa a sota. Estan totes malament, algú s'ha equivocat al escriure-les. Escribe a sota de cadascuna si mesura més o menys del que posa:



10m



3m



20m



6m

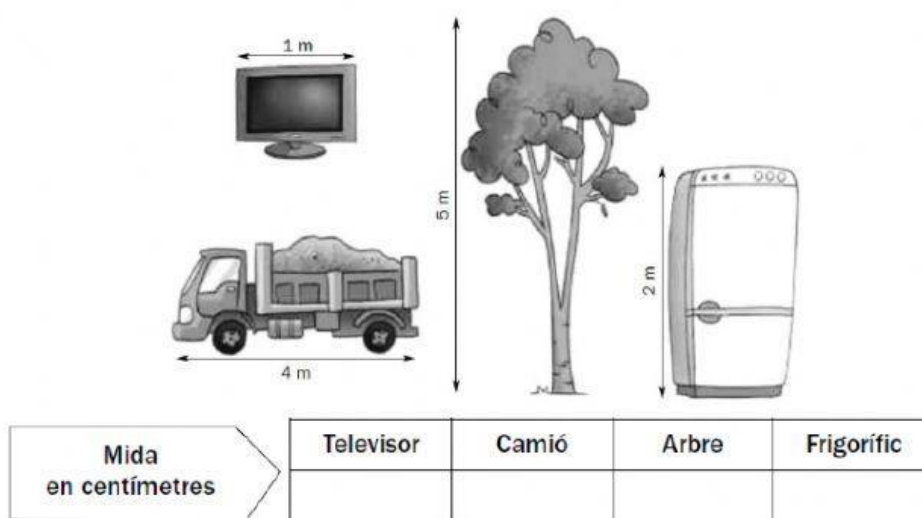
Per poder mesurar petites i llargues distàncies, existeixen unitats de mesura més grans i més petites que el **metre**.

Dos exemples són el centímetre i el quilòmetre.

Un metre = 100 centímetres

Un kilòmetre = 1000 metres

5. Ara que saps això, completa la taula d'equivalències entre metres i centímetres. Recorda que si un metre (m) són 100 centímetres (cm), 6 metres seran 60, 3 metres. seran 30 cm, etc.



6. Ara digues quines d'aquestes longituds mesuraries amb quilòmetres

l'alçada d'un company de classe la distància entre la Terra i la Lluna la llargada d'un llibre
la profunditat d'una piscina el recorregut d'una cursa de bicicletes

7. Completa aquesta taula:

km	m
3	3.000
	8.000
	25.000
92	

8. Fixa't en el dibuix i respon:



- a) Quants metres fa el carrer?
b) Si hem recorregut 1.254 metres del carrer, quants ens falten per acabar el recorregut?