

El Quilòmetre i els instruments de mesura

Utilitzem els quilòmetres per fer mesures molt grans. En 1 quilòmetre hi ha 1000 metres. Per exemple, per expressar la distància entre dues ciutats, utilitzem els quilòmetres.



Per fer 1 quilòmetre caminant, hauríem de fer 6 voltes i mitja a la pista del pati.



La distància que hi ha entre l'escola i el castell de Sant Ferran és igual a 1 quilòmetre.

Ja hem vist tots els múltiples i submúltiples del metre. Intenta ordenar-los de més gran a més petit. Arrossega'ls fins a la posició correcta.

Centímetre

Mil·límetre

Quilòmetre

Metre

Decímetre

1.

2.

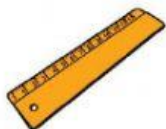
3.

4.

5.

Els instruments de mesura

1. Regle



Instrument de mesura rectangular i poc gruixut que serveix per traçar línies rectes. Està dividit en centímetres i mil·límetres i sol fer entre 15 i 30 centímetres de llarg.

2. Cinta mètrica o metre de sastre.



Instrument de mesura que consisteix en una tira llarga de paper o plàstic que és flexible i es pot enrotllar. Serveix per mesurar superfícies corbes. Està dividit en centímetres i mil·límetres.

3. Flexòmetre o cinta mètrica extensible.



Instrument de mesura que consisteix en una tira llarga d'alumini que s'enrotlla dins d'una carcassa. Pot mesurar entre 5 i 100 metres i és molt utilitzat en feines de construcció. Està dividit en metres, centímetres i mil·límetres.

4. Regle plegat



Instrument de mesura que consisteix en un regle d'un o dos metres de llargària molt utilitzat en la fusteria i la construcció. Es plega cada 20 centímetres. Està dividit en centímetres i mil·límetres.

Relaciona cada instrument amb la mesura més adient.

Regle

- He de mesurar-me la cintura perquè l'avia em farà uns pantalons.

Cinta mètrica

- En Joan, que és fuster, vol mesurar si la taula que ha tallat fa la mida correcta.

Regle plegat

- Abans de pintar la paret, vull mesurar-la per saber quanta pintura necessito.

Flexòmetre

- A l'assignatura de plàstica hem de dibuixar una línia recta de 5 centímetres.