

Il metro

Il metro serve a misurare le lunghezze come ad esempio l'altezza di una persona, la larghezza di una sedia, la distanza tra la scuola e la propria casa.

Il metro è l'unità di misura convenzionale (uguale per tutti) delle lunghezze.

1

Multipli e sottomultipli del metro

Per misurare piccole lunghezze, il metro è troppo lungo; per misurare grandi lunghezze, il metro è troppo corto.

Per questo si usano i sottomultipli e i multipli.

2

Sottomultipli del metro:

il decimetro, il centimetro e il millimetro.

- Il decimetro è la decima parte del metro. Il simbolo, o marca, è dm.

- Il centimetro è la centesima parte del metro, e decima parte del decimetro. Il simbolo è cm.

- Il millimetro è la millesima parte del metro. Il simbolo è mm.

3

Multipli del metro:

il decametro, l'ettometro e il chilometro.

- Il decametro equivale a 10 metri. Il simbolo, o la marca, è dam.

- L'ettometro è un multiplo del metro che equivale a 100 metri. Il simbolo è hm.

- Il chilometro (o kilometro) equivale a 1000 metri. Il simbolo è km.

4

Prova tu: misura...

- 6 cose a tua scelta utilizzando i 3 sottomultipli del metro.
- 6 cose a tua scelta utilizzando i 3 multipli del metro.
- 6 cose a tua scelta utilizzando il metro.

5

Calcola

- il perimetro del tuo banco
- la distanza tra due classi
- il perimetro della seduta di una sedia
- la somma della lunghezza e dell'altezza di uno scaffale
- il perimetro delle ante dell'armadietto

6

Tabella dei multipli e dei sottomultipli

Multipli			Unità di misura	Sottomultipli		
km	hm	dam	m	dm	cm	mm
chilometro	ettometro	decametro	metro	decimetro	centimetro	millimetro
1000	100	10	1	0,1	0,01	0,001

