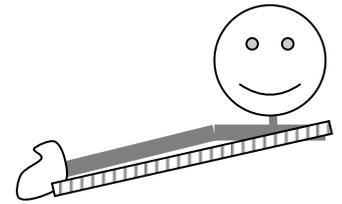




MISURIAMO... LA LUNGHEZZA

Quanto spazio c'è tra te e la lavagna? Quanto è alta la tua sedia? Quanto è largo il tuo libro di matematica? La risposta giusta la può dare solo il **metro**.

Il metro corrisponde, all'incirca, alla distanza che c'è tra una mano di una persona adulta e la spalla opposta.



Tuttavia, poiché nelle misure occorre essere precisi, si è deciso di prendere un pezzo fino e lungo di un metallo speciale, ottenuto mischiando platino e iridio, e di considerare questo pezzo come riferimento per tutti.

Questo pezzo di metallo speciale è un **campione del metro**, cioè è *un metro a cui tutti facciamo riferimento*.

Tale campione del metro è conservato nel *Museo dei pesi e delle misure* che si trova in Francia, a Sèvres, nelle vicinanze di Parigi. Tutti gli altri metri che si trovano in giro sono stati confrontati con il metro campione.

Il **metro** è l'unità di misura fondamentale della lunghezza.

Il simbolo del **metro** è **m**

Il metro è diviso in 10 piccole parti uguali: sono i decimetri. Il simbolo del **decimetro** è **dm**

Il metro è diviso in 100 più piccole parti uguali: sono i centimetri. Il simbolo del **centimetro** è **cm**

Il metro è diviso in 1.000 piccolissime parti uguali: sono i millimetri. Il simbolo del **millimetro** è **mm**

10 metri formano un decametro.

Il simbolo del **decametro** è **dam**

100 metri formano un ettometro.

Il simbolo dell'**ettometro** è **hm**

1.000 metri formano un chilometro.

Il simbolo del **chilometro** è **Km**

:1000	:100	:10	←: x→	X10	X100	x1.000
chilometro	ettometro	decametro	metro	decimetro	centimetro	millimetro
Km	hm	dam	m	dm	cm	mm
Multipli del metro (misure più grandi)				Sottomultipli del metro (misure più piccole)		
1m=0,001 Km (chilometri)	1m= 0,01 hm (ettometri)	1m= 0,1 dam (decametri)		1 m = 10 dm (decimetri)	1 m = 100 cm (centimetri)	1m=1000 mm (millimetri)

A. Misura i segmenti con il righello, in centimetri.

A B

AB = cm

C D

CD = cm

E F

EF = cm