

# MISURARE

Misurare una grandezza significa **confrontare** la grandezza cercata con una **grandezza campione** che è l'**unità di misura**. Il confronto si fa grazie all'uso di uno strumento di misura.

Le unità di misura sono:

- il **(m)** per misurare la **lunghezza**
- il **(l)** per misurare la **capacità**
- il **(Kg)** per misurare il **peso**

Per ogni unità di misura ci sono:

- misure minori (di 10/100/1000 volte) chiamate
- misure maggiori (di 10/100/1000 volte) chiamate

Le unità di misura vengono dette convenzionali, cioè uguali per tutti.

## MISURE DI LUNGHEZZA

Con le **misure di lunghezza** si misurano le larghezze, le altezze, le lunghezze, gli spessori e le profondità.

L'unità di misura fondamentale delle misure di lunghezza è il **metro (m)**. Il metro ha multipli e sottomultipli.



MULTIPLI			UNITÀ FONDAMENTALE	SOTTOMULTIPLI		
1	hm	dam		1 m	0,1 m	0,01 m
1000 m	100 m	10 m	1 m	0,1 m	0,01 m	0,001 m

- Come il nostro sistema di numerazione, anche i multipli e i sottomultipli del metro sono raggruppati di dieci in dieci. Il **sistema** di **misura** della lunghezza, ma anche quello di massa (peso) e quello di capacità sono dunque **decimali**. Se si moltiplica il metro per 10, 100, 1000 si ottengono i **km** (dam, hm, km), mentre se si divide per 10, 100, 1000 si ottengono i **mm** (dm, cm, mm).