

# 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		
	hm	dam				
1 000 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, 1 000 si ottengono i **dam, hm, km**, mentre se si divide per 10, 100, 1 000 si ottengono i **dm, cm, mm**.