

MULTIPLI E SOTTO MULTIPLI DEL m^2

MULTIPLI			Unità fondamentale	SOTTOMULTIPLI		
km^2	hm^2	dam^2	m^2	dm^2	cm^2	mm^2
chilometro quadrato	ettometro quadrato	decametro quadrato	metro quadrato	decimetro quadrato	centimetro quadrato	millimetro quadrato
1.000.000 m^2	10.000 m^2	100 m^2	1 m^2	$\frac{1}{100}$ di m^2	$\frac{1}{10.000}$ di m^2	$\frac{1}{1.000.000}$ di m^2

L'unità di misura fondamentale delle superfici è il **metro quadrato**, cioè un quadrato con il lato di 1 metro. Il **simbolo** del metro quadrato è m^2

Il piccolo segno "2" che si scrive in alto a destra indica che in ogni misura di superficie ci sono due dimensioni: **lunghezza** e **larghezza**.

I **sottomultipli** del metro quadrato sono il **decimetro quadrato** (dm^2), il **centimetro quadrato** (cm^2), e il **millimetro quadrato** (mm^2).

Con i sottomultipli del metro quadrato si misurano piccole superfici, come quelle di una piastrella, di un banco, di un foglio, di una figurina, di un francobollo...

I **multipli** del metro quadrato sono il **decametro quadrato** (dam^2), l'**ettometro quadrato** (hm^2), e il **chilometro quadrato** (km^2).

Con i multipli del metro quadrato si misurano grandi superfici, come quelle di un parco, di un campo da calcio, di una piazza, di una città, di una regione, di uno Stato ...

Nell'utilizzare le misure di superficie, devi ricordare che fra una misura e l'altra immediatamente vicina **si moltiplica o divide per 100**. Per ogni unità di misura **si considerano** cioè **due cifre**, quella delle unità e quella delle decine.

▪ Completa

$$\begin{array}{llll}
 1 m^2 = \dots\dots\dots dm^2 & 1 dm^2 = \dots\dots\dots cm^2 & 1 m^2 = \dots\dots\dots mm^2 & 1 cm^2 = \dots\dots\dots dm^2 \\
 1 km^2 = \dots\dots\dots hm^2 & 1 dam^2 = \dots\dots\dots m^2 & 1 hm^2 = \dots\dots\dots dm^2 & 1 hm^2 = \dots\dots\dots km^2 \\
 1 m^2 = \dots\dots\dots cm^2 & 1 hm^2 = \dots\dots\dots m^2 & 1 m^2 = \dots\dots\dots dam^2 & 1 dam^2 = \dots\dots\dots km^2 \\
 1 km^2 = \dots\dots\dots dam^2 & 1 hm^2 = \dots\dots\dots dam^2 & 1 m^2 = \dots\dots\dots hm^2 & 1 m^2 = \dots\dots\dots hm^2
 \end{array}$$