



# LE MISURE DI SUPERFICIE

km <sup>2</sup>	→	kmq
hm <sup>2</sup>	→	hmq
dam <sup>2</sup>	→	damq
m <sup>2</sup>	→	mq
dm <sup>2</sup>	→	dmq
cm <sup>2</sup>	→	cmq
mm <sup>2</sup>	→	mmq

La tabella riporta tutte le misure di superficie mettendo in evidenza le relazioni che esistono tra l'unità di misura fondamentale (il metro quadrato), i suoi multipli e i suoi sottomultipli.

multipli del metro			unità di misura fondamentale	sottomultipli del metro		
chilometro quadrato	ettometro quadrato	decametro quadrato	metro quadrato	decimetro quadrato	centimetro quadrato	millimetro quadrato
km <sup>2</sup>	hm <sup>2</sup>	dam <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>

Conversion factors: x 100 (between adjacent units), : 100 (between adjacent units)

1 Dopo aver osservato la tabella, rifletti e completa.

- In 1 m<sup>2</sup> ci sono ..... dm<sup>2</sup>.
- In 1 dm<sup>2</sup> ci sono ..... cm<sup>2</sup>.
- In 1 cm<sup>2</sup> ci sono ..... mm<sup>2</sup>.
- In 1 dam<sup>2</sup> ci sono ..... m<sup>2</sup>.
- In 1 hm<sup>2</sup> ci sono ..... dam<sup>2</sup>.
- In 1 km<sup>2</sup> ci sono ..... hm<sup>2</sup>.
- 10 000 m<sup>2</sup> formano 1 .....
- 10 000 dam<sup>2</sup> formano 1 .....
- 10 000 dm<sup>2</sup> formano 1 .....
- 10 000 cm<sup>2</sup> formano 1 .....
- 10 000 mm<sup>2</sup> formano 1 .....
- 10 000 m<sup>2</sup> formano 100 .....

2 Leggi, poi componi le misure nella tabella e scrivi il numero corrispondente.

Nella tabella delle misure di superficie ogni marca è rappresentata da due cifre, quella delle unità e quella delle decine, perché il rapporto fra le misure varia di 100 in 100.

	km <sup>2</sup>		hm <sup>2</sup>		dam <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>		dm <sup>2</sup>		cm <sup>2</sup>		mm <sup>2</sup>		
	da	u	da	u	da	u	da	u	da	u	da	u	da	u	
18dam <sup>2</sup> e 14m <sup>2</sup>					1	8	1	4							18,14 dam <sup>2</sup>
63m <sup>2</sup> e 87dm <sup>2</sup>															..... m <sup>2</sup>
85cm <sup>2</sup> e 61mm <sup>2</sup>															..... cm <sup>2</sup>
3m <sup>2</sup> e 60dm <sup>2</sup>															..... dm <sup>2</sup>
24km <sup>2</sup> e 1hm <sup>2</sup>															..... km <sup>2</sup>
68dam <sup>2</sup> e 4m <sup>2</sup>															..... dam <sup>2</sup>

## Nelle misure di superficie...

Se il numero è intero, la marca si riferisce alle due cifre subito alla sua sinistra.

1432 dm<sup>2</sup>

Se il numero è decimale, la marca si riferisce alle due cifre prima della virgola.

14,32 dm<sup>2</sup>