



A. Osserva la tabella delle misure di lunghezza.

chilometri	ettometri	decametri	metri	decimetri	centimetri	millimetri
km	hm	dam	m	dm	cm	mm

B. Completa e ricorda.

Ogni singolo passaggio da un'unità di misura più _____ a una più _____ (spostamento verso destra →) si moltiplica per 10 (**x 10**).

Ogni singolo passaggio da un'unità di misura più _____ a una più _____ (spostamento verso sinistra ←) si divide per 10 (**: 10**).

C. Ricorda! In un numero intero o decimale seguito dalla misura di lunghezza **la marca usata si riferisce sempre alle unità della cifra.**

Evidenzia le unità della cifra e scomponi le misure come nell'esempio.

34**5**,7 cm = 3m 4dm **5cm** 7mm

342,71 dam = _____

1.236,48 m = _____

480,39 dm = _____

4,589 km = _____

61,305 hm = _____

8.907,2 cm = _____

3.489.027 mm = _____

D. Completa e ricorda! Fare le equivalenze significa trasformare un'unità di misura in un'altra, in modo tale che esse si _____.

Esegui le equivalenze.

45 km = _____ m

5.036 mm = _____ m

238 hm = _____ dam

678 cm = _____ dam

45,67 dam = _____ dm

688,2 m = _____ hm

902,16 hm = _____ m

321,6 dm = _____ dam

56 m = _____ mm

983,51 hm = _____ km

E. Risolvi sul quaderno.

Bauli e catene

Il fantasma di Canterville vuole mettere delle pesanti catene intorno ai coperchi dei suoi due bauli. Il coperchio rettangolare del più piccolo misura 72 cm in altezza e 96 cm in larghezza; il coperchio rettangolare del baule più grande ha le dimensioni pari al doppio del piccolo. Quanti **metri** di catene deve procurarsi?

