

MISURE DI LUNGHEZZA

1. Completa le tabelle con le marche mancanti

MULTIPLI			UNITÀ	SOTTOMULTIPLI		
chilometro	ettometro	decametro	m	decimetro	centimetro	millimetro
1000 m	100 m	10 m	metro	0,1 m	0,01 m	0,001 m

Il simbolo che rappresenta l'unità di misura, la **marca**, si riferisce sempre alla cifra dell'unità quindi:

- in un numero intero è l'ultima cifra a destra: 12⁵ m
- in un numero decimale è la prima cifra a sinistra della virgola: 1⁸,6 dam

2. Inserisci nelle tabelle le misure date. Per aiutarti in ogni numero è stata evidenziata la cifra delle unità.

	km	hm	dam	m
23 ⁴ m				
5,6 dam				
3 78 ³ m				
0,674 km				
38,94 hm				

	m	dm	cm	mm
9 ⁷ mm				
0,025 m				
14 ⁶ ,3 cm				
3,56 dm				
32 ⁵ cm				

3. Scomponi. Osserva l'esempio

$$3\cancel{9},5 \text{ m} = 3 \text{ dam}, 9 \text{ m}, 5 \text{ dm}$$

$$1780 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7,861 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,093 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,46 \text{ dam} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$578 \text{ dam} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2\cancel{3}45 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$97,6 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Scrivi il valore della cifra sottolineata. Osserva l'esempio.

$$9,\underline{3}5 \text{ dm} \rightarrow 3 \text{ cm}$$

$$9\cancel{5}04 \text{ m} \rightarrow 0 \text{ }$$

$$136,8 \text{ dam} \rightarrow 1 \text{ }$$

$$1\cancel{2}40 \text{ mm} \rightarrow 2 \text{ }$$

$$7,\underline{5} \text{ dam} \rightarrow 5 \text{ }$$

$$27\cancel{0} \text{ mm} \rightarrow 0 \text{ }$$

$$0,\underline{0}35 \text{ km} \rightarrow 0 \text{ }$$

$$\cancel{3}400 \text{ dm} \rightarrow 3 \text{ }$$

$$548 \text{ m} \rightarrow 5 \text{ }$$

$$3\cancel{2}1 \text{ dam} \rightarrow 1 \text{ }$$

$$16,4\cancel{2} \text{ hm} \rightarrow 2 \text{ }$$

$$8,60\cancel{7} \text{ hm} \rightarrow 7 \text{ }$$