

## Längen – Wiederholung und Vertiefung

Erinnerst du dich?

Ein Meter hat 100 Zentimeter.  
 $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$   
 Das Komma trennt  
 Meter und Zentimeter.  
 $270 \text{ cm} = 2 \text{ m } 70 \text{ cm} = 2,70 \text{ m}$

Hier kannst du auch  
 mit Komma schreiben.  
 $27 \text{ mm} = 2,7 \text{ cm}$

Ein Zentimeter hat 10 Millimeter.  
 $1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$   
 Das Komma trennt  
 Zentimeter und Millimeter.  
 $27 \text{ mm} = 2 \text{ cm } 7 \text{ mm} = 2,7 \text{ cm}$

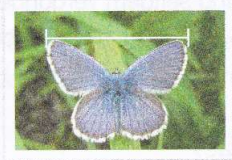
1. Welche Einheit passt? Meter, Zentimeter oder Millimeter?

a) 40 cm

b) 4m

c) 4cm

d) 4mm



3. Übertrage die Tabelle in dein Heft und fülle sie aus.

237 cm	565 cm	347 cm	478 cm	105 cm	1270cm	1009 cm
2 m 37 cm	5m 65cm	3m 47cm	4m 78cm	1m 5cm	12m 70cm	10m 9cm
2,37 m	5,65m	3,47m	4,78m	1,05m	12,70m	10,09m

4. a)  $2,54\text{m} + 6,60\text{m} = 9,14\text{m}$

b)  $5,68\text{m} + 3,81\text{m} = 9,49\text{m}$

$8,07\text{m} + 7,68\text{m} = 17,15\text{m}$

$0,85\text{m} + 7,68\text{m} = 8,53\text{m}$

c)  $9,25\text{m} - 0,75\text{m} = 8,50\text{m}$

d)  $7,48\text{m} - 5,09\text{m} = 2,39\text{m}$

$6,03\text{m} - 4,28\text{m} = 1,75\text{m}$

$8,73\text{m} - 6,84\text{m} = 1,89\text{m}$

5. Wandle um.

a)  $45\text{mm} = 4,5\text{cm}$

b)  $2,8\text{cm} = 28\text{mm}$

c)  $70\text{cm} = 7\text{dm}$

$123\text{mm} = 12,3\text{cm}$

$0,4\text{cm} = 4\text{mm}$

$30\text{cm} = 3\text{dm}$

Ein Dezimeter hat  
 10 Zentimeter  
 $1\text{dm} = 10\text{cm}$

6. Immer drei Karten gehören zusammen. Ordne zu

5dm

0,50m

5,5cm

$5 \frac{1}{2} \text{ cm}$

50cm

55dm

550cm

$5 \frac{1}{2} \text{ m}$

55mm