



Meter und Zentimeter



Zum Video

MathApex

Name: _____

Datum: _____

Aus dem Video 1 m = 100 cm, 30 cm abgesägt → $100 - 30 = 70$ cm**1 Jetzt bist du dran!**

Ein Brett ist 2 m lang. Papa sägt 65 cm ab. Wie viele Zentimeter bleiben übrig?

2 m = 200 cm. Rechne dann in Zentimetern.

$$200 - 65 = \boxed{} \text{ cm}$$

3 Andere Größen.

1 kg = 1000 g, 1 l = 1000 ml, 1 m = 100 cm, 1 km = 1000 m.

$$5 \text{ kg} = \boxed{} \text{ g}$$

$$3 \text{ l} = \boxed{} \text{ ml}$$

$$7 \text{ km} = \boxed{} \text{ m}$$

5 Rückwärts gedacht.

3 gleiche Stücke sind zusammen 1800 cm lang. Wie lang ist ein Stück?

$$1800 : 3 = \boxed{} \text{ cm}$$

6 Die Größentafel.

	m	cm
305 cm		
125 cm		
875 cm		
460 cm		

Zerlege jede Angabe in m und cm.

2 m und cm.

1 m = 100 cm. Rechne um.

	cm
5 m 5 cm	
2 m 250 cm	
4 m	

	m	cm
350 cm		
120 cm		
400 cm		

4 Rechne mit Größen.

a) 5 m 100 cm + 2 m 600 cm =

$$\boxed{} \text{ cm}$$

b) 4 m + 2 m 500 cm =

$$\boxed{} \text{ cm}$$

Tipp: Alles in cm umrechnen.

★ Knobelaufgabe

Ein Brett ist 3 m 75 cm lang. Wie lang sind 2 Bretter? Schreibe das Ergebnis in m und cm.



Meter und Zentimeter

**1 Jetzt bist du dran!**

$$200 - 65 = 135 \text{ cm}$$

2 m und cm.

$$5 \text{ m } 5 \text{ cm} = 505 \text{ cm}$$

$$2 \text{ m } 250 \text{ cm} = 450 \text{ cm}$$

$$4 \text{ m} = 400 \text{ cm}$$

$$350 \text{ cm} = 3 \text{ m } 50 \text{ cm}$$

$$120 \text{ cm} = 1 \text{ m } 20 \text{ cm}$$

$$400 \text{ cm} = 4 \text{ m } 0 \text{ cm}$$

3 Andere Größen.

$$5 \text{ kg} = 5000 \text{ g} \quad 3 \text{ l} = 3000 \text{ ml} \quad 7 \text{ km} = 7000 \text{ m}$$

4 Rechne mit Größen.

$$600 + 800 = 1400 \text{ cm}$$

$$400 + 700 = 1100 \text{ cm}$$

5 Rückwärts gedacht.

$$1800 : 3 = 600 \text{ cm}$$

★ Knobelaufgabe

$$750 \text{ cm} = 7 \text{ m } 50 \text{ cm}$$

6 Die Größentafel.

$$305 \text{ cm} = 3 \text{ m } 5 \text{ cm} \quad 125 \text{ cm} = 1 \text{ m } 25 \text{ cm}$$

$$875 \text{ cm} = 8 \text{ m } 75 \text{ cm} \quad 460 \text{ cm} = 4 \text{ m } 60 \text{ cm}$$

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Meter und Zentimeter“ (Rechengeschichte 86, Klasse 4). Größen umrechnen: $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$. Gemischte Angaben erst in die kleine Einheit bringen, dann rechnen, am Ende zurück umwandeln.

Mehr Rechengeschichten mit Video und Arbeitsblatt: www.mathapex.app/de/rechengeschichten/