

Längen – Meter und Zentimeter

1 Die Kinder messen sich gegenseitig und notieren die Ergebnisse.



Elli notiert:

	m	cm
Elli	1	30
Marvin	1	43

Marvin notiert:

Elli	1,30 m
Marvin	1,43 m



Ich spreche: Ein Meter und dreißig Zentimeter.

Ich weiß: Das Komma trennt Meter und Zentimeter.



Marvin

Elli

2 a) Messt Kinder in eurer Gruppe. Notiert die Ergebnisse wie Marvin. Lest vor.



b) Ordne die Kinder eurer Gruppe nach der Größe.
c) Wer ist der Größte, wer ist der Kleinste?

3 Schreibe auch diese Längen mit Komma.

- a) 4 m 20 cm
4 m 90 cm
4 m 25 cm

4 m 20 cm = 4,20 m
4 m 90 cm =

- b) 1 m 50 cm
2 m 50 cm
4 m 50 cm
- c) 3 m 19 cm
3 m 20 cm
3 m 21 cm
- d) 2 m 48 cm
4 m 38 cm
6 m 28 cm

4 Wie schreibe ich die Längenangaben mit Komma?



- a) 1 m 1 cm b) 5 m c) 12 cm e) 100 cm
- d) 4 cm

5 Suche Gegenstände, die ungefähr so lang sind.

10 cm

30 cm

50 cm

1 m

1 Meter = 100 Zentimeter

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$\frac{1}{2} \text{ m} = 50 \text{ cm}$$

6 Rechne um in Zentimeter.

- a) 5 m b) $\frac{1}{2}$ m c) 1 m 30 cm d) 2 m 5 cm e) $1\frac{1}{2}$ m
- 2 m 6 m 1 m 90 cm 5 m 5 cm $2\frac{1}{2}$ m
- 9 m 10 m 2 m 25 cm 1 m 9 cm $5\frac{1}{2}$ m

$$1000 \text{ cm} = 10,00 \text{ m}$$

$$100 \text{ cm} = 1,00 \text{ m}$$

$$10 \text{ cm} = 0,10 \text{ m}$$

$$1 \text{ cm} = 0,01 \text{ m}$$

7 Schreibe mit Komma.

Zeichne ins Heft, an die Tafel oder auf den Schulhof.

- a) 5 cm b) 200 cm c) 3 cm d) 8 cm e) 89 cm
- 10 cm 250 cm 30 cm 18 cm 380 cm
- 50 cm 350 cm 13 cm 180 cm 38 cm