

Größen: „ Strecken teilen“
Länge
AB 1

Name: _____

Datum: _____

Teile eine Strecke von 4 cm in 5 gleich große Teile.

4 cm kannst du nicht so einfach in 5 gleich große Stücke teilen.

Also musst du zuerst die 4 cm in mm verwandeln.

$$\leftarrow 4 \text{ cm} = 4 \cdot 10 \text{ mm} = 40 \text{ mm}$$

Jetzt ist es nur noch eine einfache Rechenaufgabe!

Rechnung: **$40 \text{ mm} : 5 = 8 \text{ mm}$**

Jetzt musst du noch auf der Strecke immer 8mm anzeichnen.

Zeichnung:

Aufgabe:1 Teile eine Strecke von 3 cm in 5 gleich große Teile.

Rechnung: $30 \text{ mm} : 5 = \mathbf{6 \text{ mm}}$

Zeichnung:

Aufgabe:2 Teile eine Strecke von 2 cm in 4 gleich große Teile.

Rechnung: $20 \text{ mm} : 4 = \mathbf{5 \text{ mm}}$

Zeichnung:

Aufgabe:3 Teile eine Strecke von 2 cm und 4 mm in 3 gleich große Teile.

Rechnung: $2 \text{ cm} + 4 \text{ mm} = 24 \text{ mm}$ $24 \text{ mm} : 3 = \mathbf{8 \text{ mm}}$

Zeichnung: