

Wie groß ist die Fläche des Schulzimmers?



Fläche bestimmen aus Länge und Breite

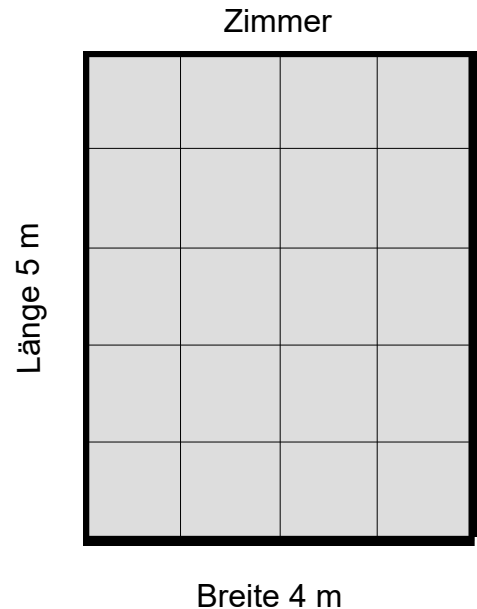
Beispiel: kleines Zimmer mit **5 m Länge, 4 m Breite**

Wie viele Meterquadrate decken den ganzen Boden?

Ausmessen mit dem Metermaß:

- Länge 5 m
Ein Streifen enthält 5 m²
- Breite 4 m
Anzahl Streifen: 4
- Rechnung:

$$\text{Fläche} = 4 \cdot 5 \text{ m}^2 = \mathbf{20 \text{ m}^2}$$



1. Wie viele m² enthält die Fläche deines Schulzimmers?



Schätzung: _____ m²

Messung: Länge _____ Breite: _____ (in ganzen Metern)

Rechnung: _____ Fläche: _____

2. Schätze und miss weitere Bodenflächen.

Miss in ganzen Metern. Du kannst den Taschenrechner verwenden.

Zeichne die Flächen verkleinert ins Heft.

Gegenstand	Schätzung	Länge	Breite	Rechnung	Fläche
Schulzimmer					
Gang					
Pausenplatz					
dein Zimmer					
Wohnzimmer zu Hause					