

Wie groß ist die Fläche deines Arbeitstisches?

Fläche bestimmen mit Quadrate zählen

Beispiel: kleiner Tisch



Wie viele Dezimeterquadrate decken den ganzen Tisch?

Ausmessen mit Dezimeterquadraten:

- Bedecke einen Rand deines Tisches mit einem Streifen aus ausgeschnittenen Dezimeter-Quadraten.

Ein Streifen enthält 5 dm²

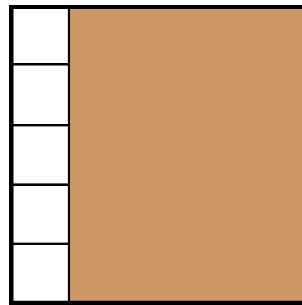
- Wie viele Streifen braucht es, um den ganzen Tisch zu bedecken?

Anzahl Streifen: 5

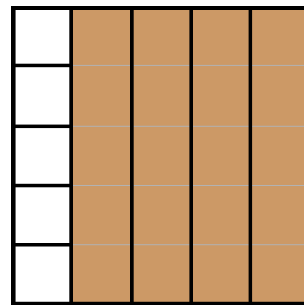
- Die ganze Tischfläche enthält

$$F = 5 \cdot 5 \text{ dm}^2 = \mathbf{25 \text{ dm}^2}$$

Tischfläche mit einem Streifen aus 5 Dezimeterquadraten



Anzahl dm - Streifen



1. Wie viele ganze dm² groß ist die Fläche deines Tisches?



Schätzung: _____ dm²

Ein Streifen enthält: _____ dm² Anzahl Streifen: _____

Fläche F = _____

2. Schätze und miss weitere Flächen:
Zeichne die Flächen verkleinert im Heft.

Gegenstand	Schätzung	Rechnung Anzahl Streifen · dm ² pro Streifen	Fläche
Arbeitstisch			
Ordnerdeckel			
Sitzfläche eines Stuhls			
Gruppentisch			
Küchentisch zu Hause			