



# INFO: Schrägbilder von Quader und Würfel zeichnen

## Mathematik Größen 5



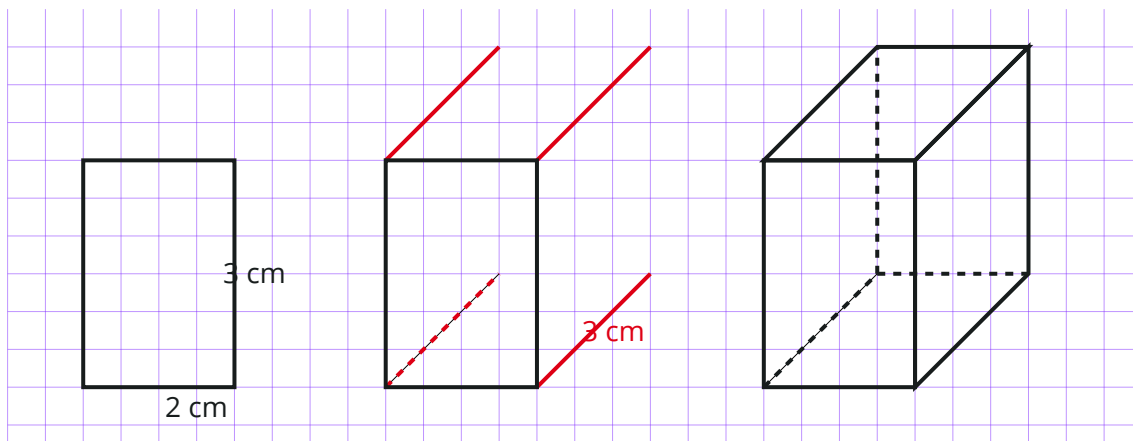
### Über das Lernen nachdenken - Vorher

- Was ist ein Schrägbild?
- Worauf musste man beim zeichnen der Kanten achten?

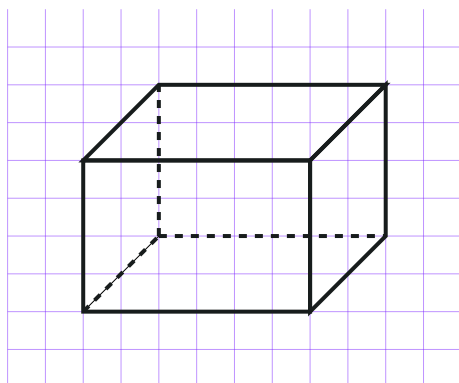
## Schrägbilder werden nach bestimmten Regeln gezeichnet:

1. Zeichne die Kanten der Vorderfläche mit den angegebenen Maßen.
2. **Nach hinten verlaufende Kanten** werden schräg nach rechts oben im Winkel von  $45^\circ$  gezeichnet. Ein Zentimeter entspricht einer Kästchendiagonalen.
3. Zeichne die hintere Fläche mit den angegebenen Maßen.
4. Nicht sichtbare Kanten werden gestrichelt gezeichnet.

So zeichnet man einen Quader mit den Maßen 2cm; 3 cm und 3 cm.



🧐② Entnimm dem Schrägbild die Maße des Quaders. Welche Kantenlängen hat der Quader in Wirklichkeit?



Länge:  cm

Breite:  cm

Höhe:  cm

### Schrägbild zeichnen

Wie zeichnet man ein Schrägbild?  
Was muss man beachten?

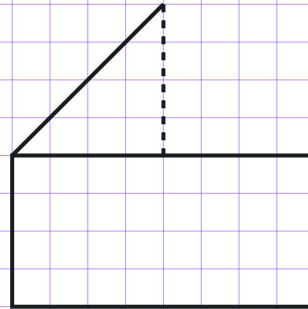
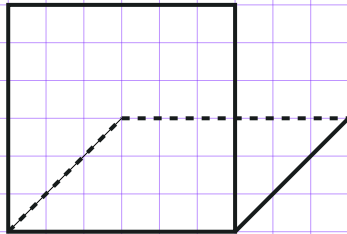




# INFO: Schrägbilder von Quader und Würfel ze...

Mathematik Größen 5

③ Ergänze zum Schrägbild.



④ Aus Würfeln kannst du Buchstaben legen.  
Zeichne ein T im Schrägbild.

