



AB: Schrägbilder von Quader und Würfel zeich...

Mathematik Körper M 6

- ① Schau dir den Film an.

Schrägbild zeichnen - Beispiel: Würfel | Lehrerschmidt

Wie zeichnet man ein Schrägbild? Was muss man beachten? Und was ist ein Gitternetz? Und was ist ein Körper? Und was war ...



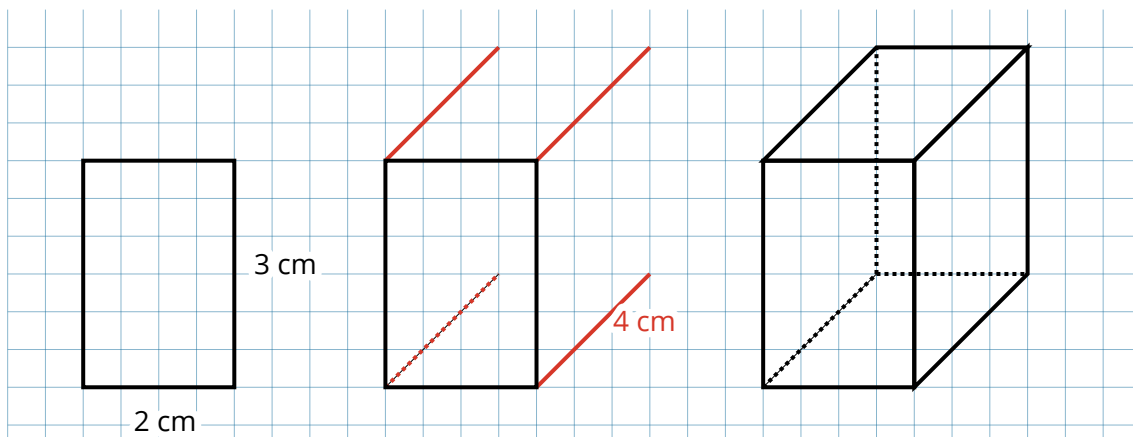
YouTube-
Video

Link: <https://youtu.be/DzjajAAab9Y>

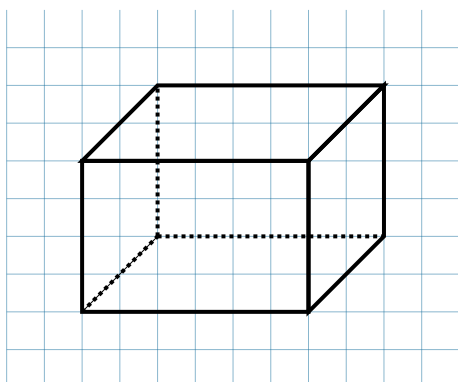
Schrägbilder werden nach bestimmten Regeln gezeichnet:

1. Zeichne die Kanten der Vorderfläche mit den angegebenen Maßen.
2. **Nach hinten verlaufende Kanten** werden schräg nach rechts oben im Winkel von 45° und auf die Hälfte verkürzt gezeichnet.
3. Zeichne die hintere Fläche mit den angegebenen Maßen.
4. Nicht sichtbare Kanten werden gestrichelt gezeichnet.

So zeichnet man einen Quader mit den Maßen 2 cm; 4 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



Bereitgestellt von: anonym
Stand: 01.05.2022

Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/entdecken/dokument/schraegbilder-von-quader-und-wurfel-zeichnen-1>

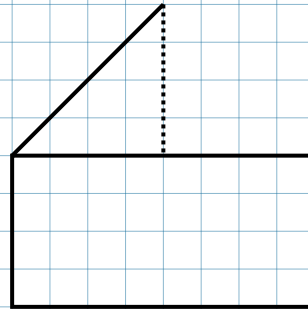
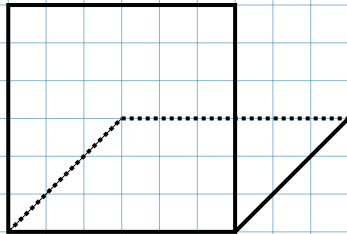




AB: Schrägbilder von Quader und Würfel zeich...

Mathematik Körper M 6

- ③ Ergänze zum Schrägbild.



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

