



AB: Netze von Quadern und Würfel

Mathematik Körper M 6

- ① Schau dir den Film an.

Gitternetz zeichnen | Würfel & Quader | Mathematik - einfach erklärt | Lehrerschmidt

Was ist ein Gitternetz? Wie zeichnet man ein Gitternetz? Was muss man beachten? Was muss man wissen? Wie stellt man ein ...



YouTube-Video

Link: <https://youtu.be/HO3rE2dgPmA>

- ② Betrachte Abbildung 1 und 2 und male jeweils gleichgroße Flächen in der gleichen Farbe aus.

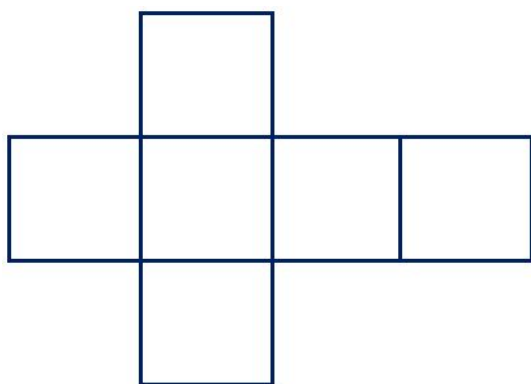


Abb. 1 Würfelnetz

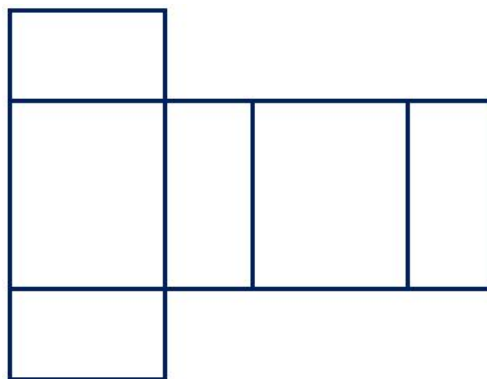


Abb. 2: Quadernetz

- ③ Füge die vorgegebenen Begriffe richtig ein.

2 (1x) 6 (2x) gleichgroßen (1x) Rechtecken (1x)

a) Ein Würfelnetz besteht aus Quadraten.

b) Ein Quadernetz besteht aus . Je davon sind gleich groß.

- ④ Welche Figur ist ein Würfelnetz, welche ein Quadernetz? Schreibe ein (W) für Würfelnetz, ein (Q) für Quadernetz und eine (0) für keines von beiden.

