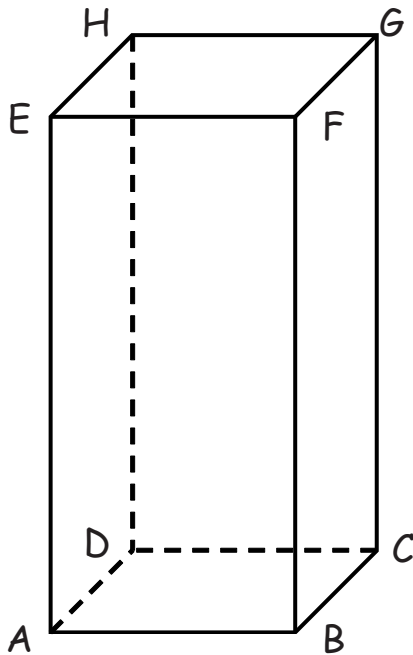


Quader und Würfel

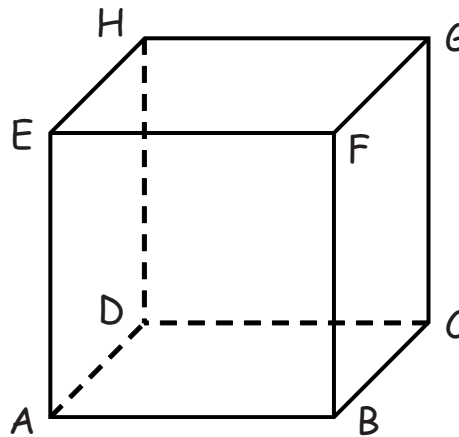
Der Quader



Teste dein Wissen!



Der Würfel



Wie viele Ecken hat ein Quader/Würfel? 8 Ecken

Wie viele Kanten hat ein Quader/Würfel? 12 Kanten

Welche Ecke haben die beiden Kanten AE und EF gemeinsam? die Ecke E

Welche Kante haben die Begrenzungsflächen ADEH und EFGH gemeinsam? die Kante EH

Welche Begrenzungsflächen stoßen in der Ecke B zusammen? ABCD, BCFG und ABFE

Welche Kanten sind parallel zu AB? CD, EF, GH

Welche Begrenzungsfläche ist bei einem Quader gleich groß wie ABCD? EFGH

Welche Kanten gehen von der Ecke C aus? CG, BC, CD

Gib an ob die Kanten parallel (||) sind oder nicht (⊥)!

AB EF	AE ...⊥... BC	CG ...⊥... HE	AD BC	BF AE
CG ...⊥... EH	GH EF	DH CG	EH ...⊥... AE	BC AD

Welche Kanten enthalten den Eckpunkt B? AB, BC

Welche Begrenzungsflächen enthalten den Eckpunkt E? ADEH, EFGH, ABFE

Zu welchen Begrenzungsflächen gehört die Kante AE? ABFE, ADEH