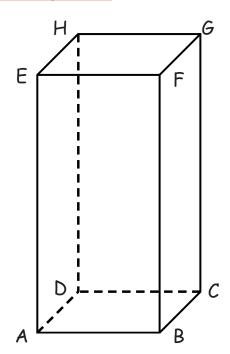
# Mathematik

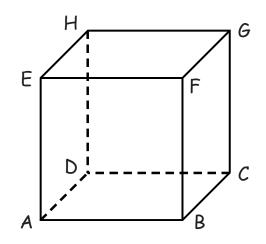
### Quader und Würfel

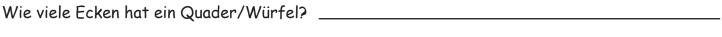
### Der Quader



Teste dein Wissen!

#### Der Würfel





Wie viele Kanten hat ein Quader/Würfel?

Welche Ecke haben die beiden Kanten AE und EF gemeinsam?

Welche Kanten sind parallel zu AB?

Welche Begrenzungsfläche ist bei einem Quader gleich groß wie ABCD?

Welche Kanten gehen von der Ecke C aus?

## 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?

Welche Begrenzungsflächen enthalten den Eckpunkt E?

Zu welchen Begrenzungsflächen gehört die Kante AE?