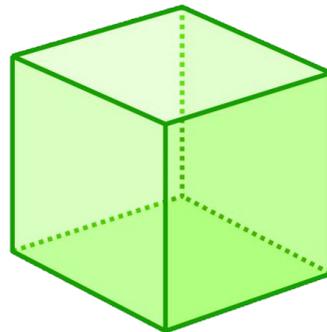




Wie denken Mathematiker eigentlich über Körper?



- rollt schlecht
- Grün ist nicht meine Farbe
-

nein, der Mathematiker denkt da anders

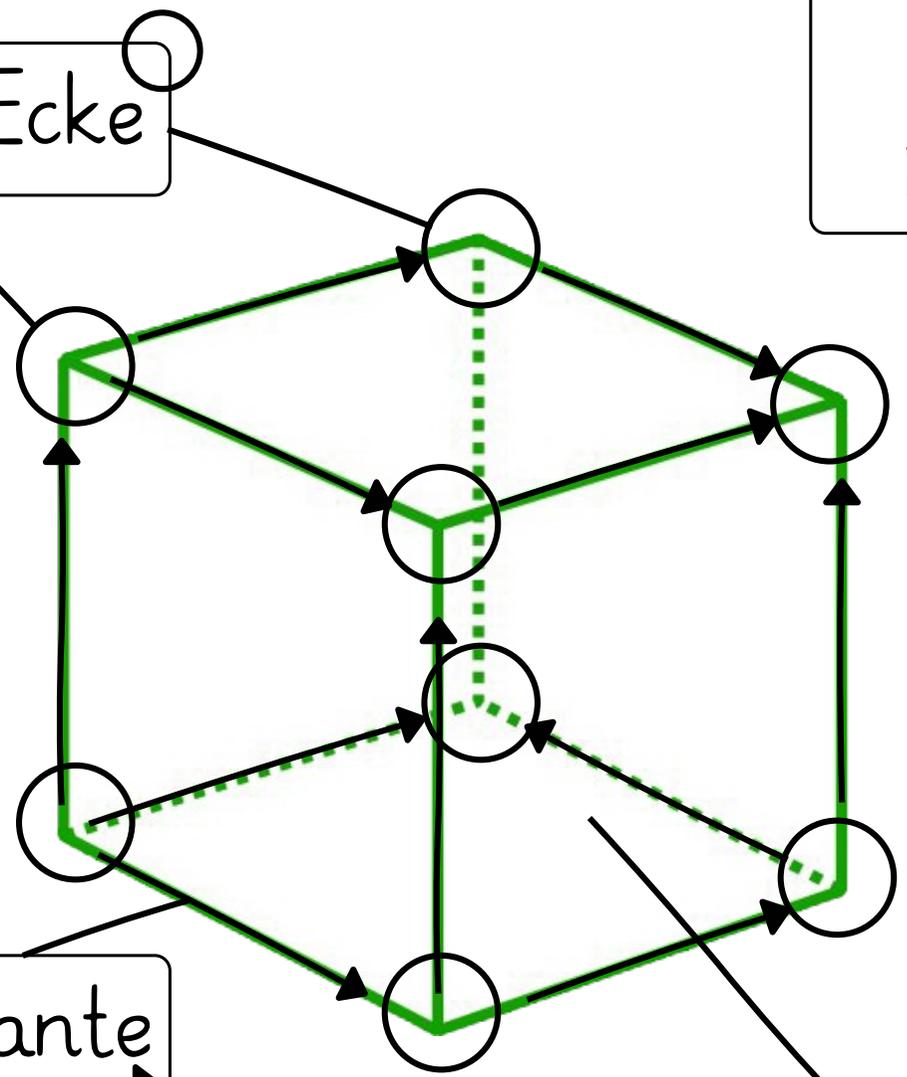
Der Würfel hat 6 Flächen.
Der Würfel hat 8 Ecken.
Der Würfel hat 12 Kanten.

In der Mathematik zerlegen
wir Körper in
Ecken
Kanten
Flächen

die Ecke

die Kante

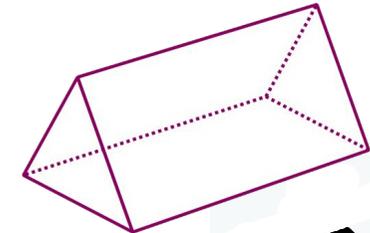
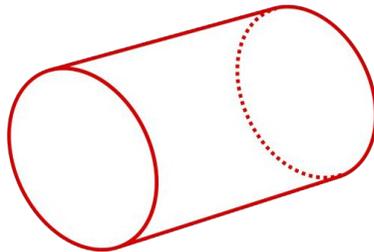
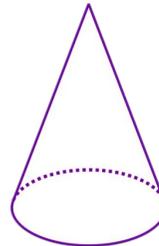
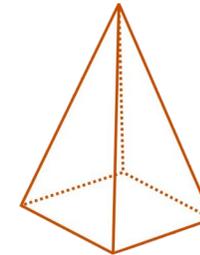
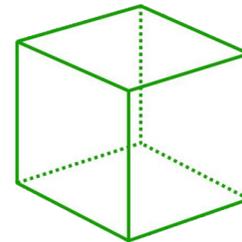
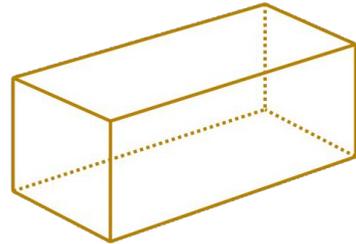
die Fläche



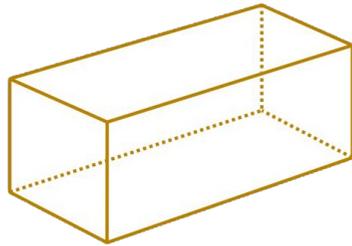
Prima, so denken Mathematiker also über Körper. Also über mathematische Körper.

Auf der nächsten Seite (ausdrucken oder abzeichnen) kannst du dein mathematisches Denken anwenden und Steckbriefe für einige Körper ausfüllen.

PS: *Abzeichnen ins Heft ist die coolere Variante*

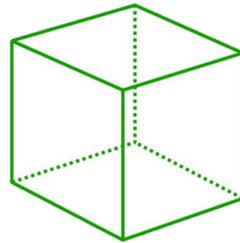


Quader



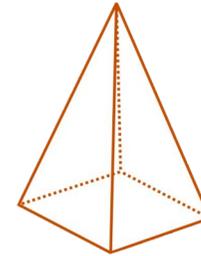
Ecken: _____
Kanten: _____
Flächen: _____
Alltag: _____

Würfel



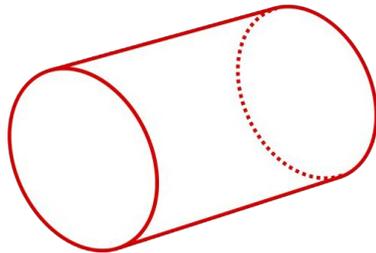
Ecken: 8 _____
Kanten: 12 _____
Flächen: 6 _____
Alltag: Zucker, Spielwürfel, Hocker

Pyramide



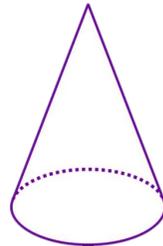
Ecken: _____
Kanten: _____
Flächen: _____
Alltag: _____

Zylinder



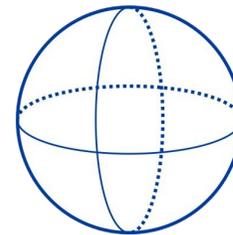
Ecken: _____
Kanten: _____
Flächen: _____
Alltag: _____

Kegel



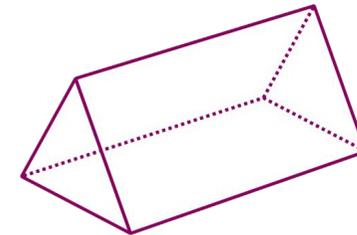
Ecken: _____
Kanten: _____
Flächen: _____
Alltag: _____

Kugel



Ecken: _____
Kanten: _____
Flächen: _____
Alltag: _____

Prisma



Ecken: _____
Kanten: _____
Flächen: _____
Alltag: _____

Abzeichnen ins Heft ist die coolere Variante, Versuch macht klug und Übung den Meister.

