



### Aufgabe 1

a) Finde die gesuchten Körper!

1) Ich bestehe aus 12 Kanten und 8 Ecken?

Ich bin ein Quader!

2) Ich werde aus einer Rechteckfläche und 2 Kreisflächen gebaut. Was bin ich?

Ich bin ein Zylinder!

3) Ich habe nur dreieckige Flächen!

Ich bin eine Pyramide!

4) Ich habe keine Kanten und eine Fläche!

Ich bin eine Kugel!

b) Wie würdest du einen Würfel beschreiben?

Suche vorher bei [Fragfinn.de](http://Fragfinn.de) nach einem Bild!

Beschreibe anschließend einen Würfel mit eigenen Worten.

**Verwende die Fachbegriffe Fläche, Kante, Ecke!**

Ich habe 6 Flächen und 12 Kante, außerdem habe ich 8 Ecken. Meine Besonderheit ist das alle Flächen gleich groß sind. ich bin ein ? Würfel