

**Aufgabe 1**

a) Finde die gesuchten Körper!

1) Ich bestehe aus 12 Kanten und 8 Ecken?

Ich bin ein Quader, Würfel!

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 nach einem Bild!

Beschreibe anschließend einen Würfel mit eigenen Worten.

Verwende die Fachbegriffe Fläche, Kante, Ecke!

Der Würfel ist ein Quader, aber alle Seiten sind gleich groß. Er hat sechs Flächen, zwölf Kanten und acht Ecken.