



## Aufgabe 1

Welche geometrischen Körper beschreiben die Kinder?

- a) Marion sagt: „Ich denke an einen geometrischen Körper, der 6 ebene Begrenzungsflächen hat, jeweils 2 davon sind kongruent (deckungsgleich).“

Quader

Julius sagt: „Mein geometrischer Körper hat auch 6 ebene Begrenzungsflächen, die aber alle gleich groß sind.“

Würfel

- b) Adrian sagt: „Mein geometrischer Körper hat zwei ebene und eine gekrümmte Begrenzungsfläche.“

Kegel

Marina sagt: „Ich denke an einen geometrischen Körper, der 5 ebene Begrenzungsflächen und eine Spitze hat.“

Prisma