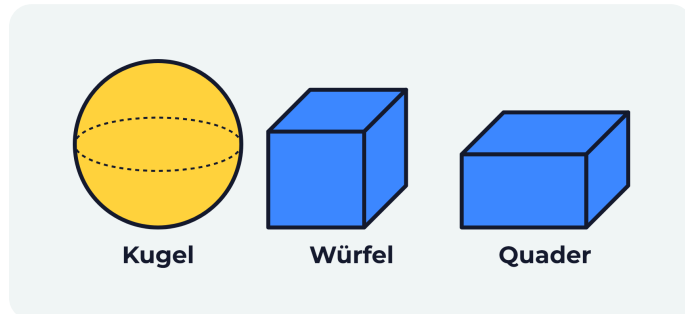


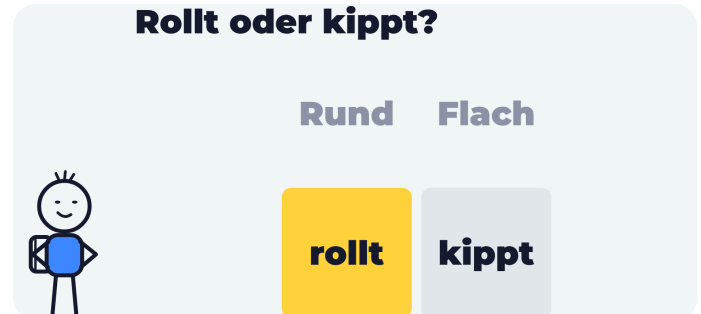
Warum rollt die Kugel, aber nicht der Würfel?

Nur eine rollt



Kugel, Würfel, Quader: Nur die Kugel rollt.

Rund oder flach?



Rund heißt: rollt. Flach heißt: kippt.

Im Alltag



Merk dir

- Die Kugel ist überall rund: keine Kante, keine Ecke. Sie rollt.
- Würfel und Quader haben flache Seiten, Kanten und Ecken. Sie kippen.
- Beim Würfel sind alle Seiten gleich.

FÜR ELTERN

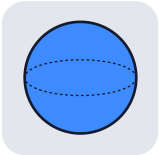
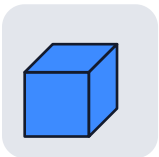
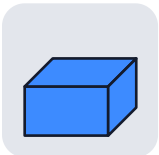
Sammeln Sie Verpackungen und Spielsachen und sortieren Sie gemeinsam: Was rollt, was kippt?

Warum rollt die Kugel, aber nicht der Würfel?

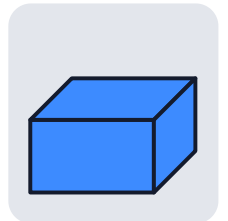
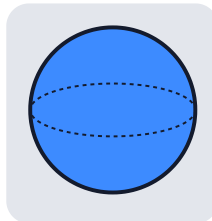
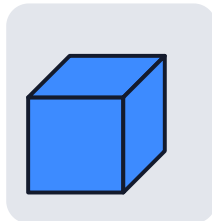
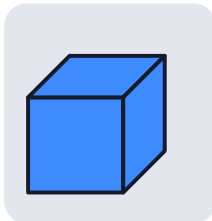
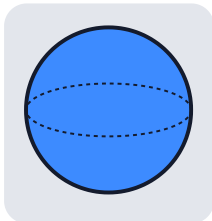
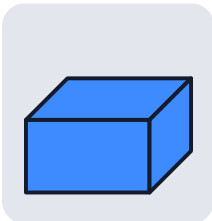
Name: _____

Datum: _____

1 Wie heißt der Körper? Verbinde.


Quader

Kugel

Würfel

2 Kreise alle Körper ein, die rollen.



Warum rollt die Kugel, aber nicht der Würfel?

3 Stimmt das? Kreuze an.

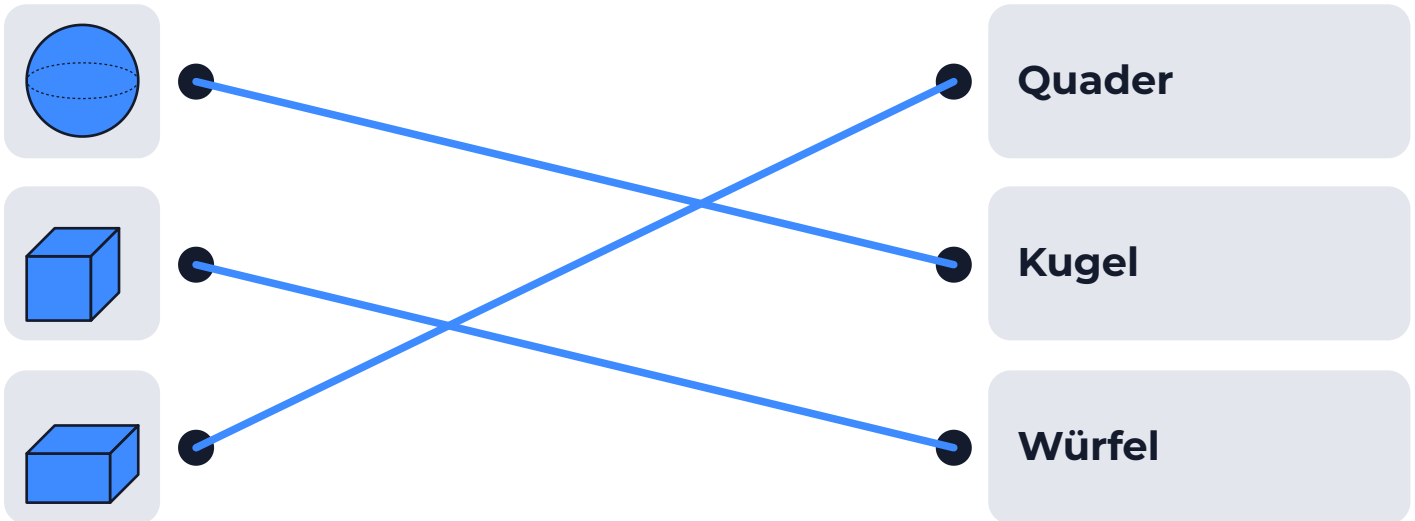
	STIMMT	STIMMT NICHT
Eine Orange rollt.	☐	☐
Ein Buch rollt.	☐	☐
Ein Würfel kippt nur.	☐	☐
Eine Kugel hat Ecken.	☐	☐
Ein Ball ist eine Kugel.	☐	☐
Ein Quader hat flache Seiten.	☐	☐

Warum rollt die Kugel, aber nicht der Würfel?

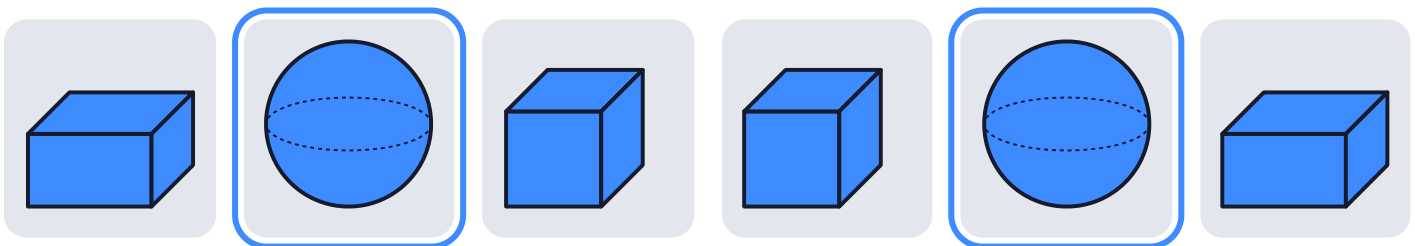
FÜR ELTERN

Probieren Sie es aus: Ball, Würfel und eine kleine Schachtel auf dem Tisch anschubsen. So wird die Regel „rund rollt, flach kippt“ greifbar.

1 Wie heißt der Körper? Verbinde.



2 Kreise alle Körper ein, die rollen.



Warum rollt die Kugel, aber nicht der Würfel?

3 Stimmt das? Kreuze an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Eine Orange rollt.	☒	☐
Ein Buch rollt.	☐	☒
Ein Würfel kippt nur.	☒	☐
Eine Kugel hat Ecken.	☐	☒
Ein Ball ist eine Kugel.	☒	☐
Ein Quader hat flache Seiten.	☒	☐