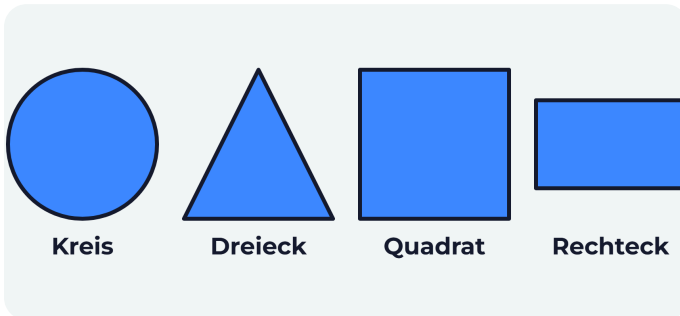


Warum ist ein Quadrat auch ein Rechteck?

Formen und ihre Ecken



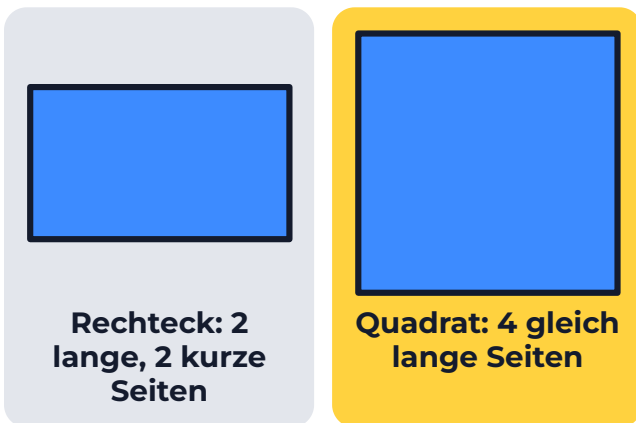
Kreis: keine Ecke. Dreieck: drei. Viereck: vier.

Rechteck und Quadrat

Vergleich

	Rechteck	Quadrat
Ecken	4	4
Seiten	4	4
gleich lang	2 und 2	alle 4

Rechteck oder Quadrat?



Merk dir

- Ein Rechteck hat 4 Ecken und 4 Seiten.
- Ein Quadrat auch – und alle 4 Seiten sind gleich lang.
- Darum ist jedes Quadrat ein Rechteck. Ein besonderes.
- Aber nicht jedes Rechteck ist ein Quadrat.

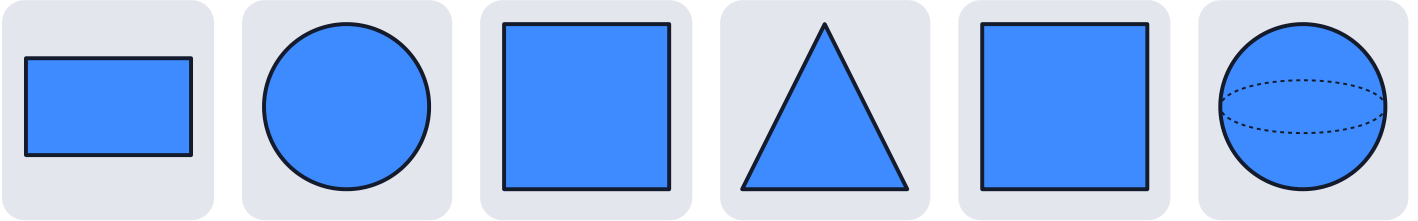
FÜR ELTERN

Suchen Sie gemeinsam Formen im Haus: Fenster, Teller, Tür, Dach. Zählen Sie die Ecken und vergleichen Sie die Seiten, zum Beispiel mit einem Faden.

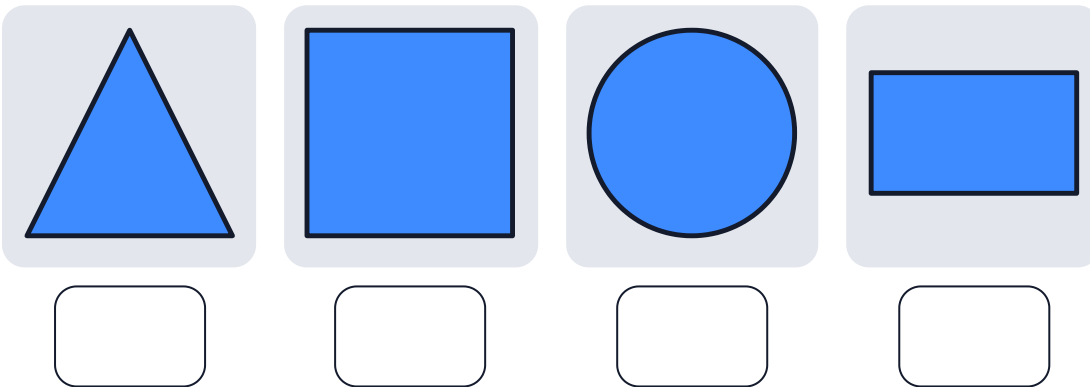
Warum ist ein Quadrat auch ein Rechteck?

Name: _____ Datum: _____

1 Kreise alle Rechtecke ein. Denk dran: Auch Quadrate sind Rechtecke!



2 Wie viele Ecken hat die Form? Schreib die Zahl ins Kästchen.



3 Stimmt das? Kreuze an.

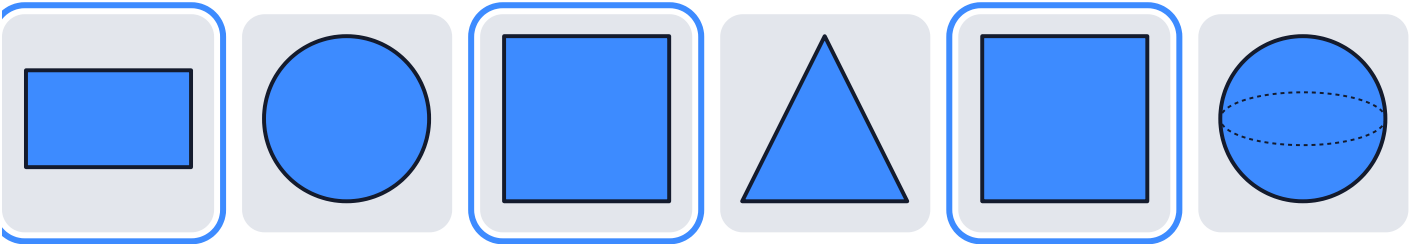
	STIMMT	STIMMT NICHT
Ein Quadrat hat 4 gleich lange Seiten.	☐	☐
Ein Kreis hat 2 Ecken.	☐	☐
Jedes Rechteck ist ein Quadrat.	☐	☐
Jedes Quadrat ist ein Rechteck.	☐	☐
Ein Dreieck hat 3 Ecken.	☐	☐

Warum ist ein Quadrat auch ein Rechteck?

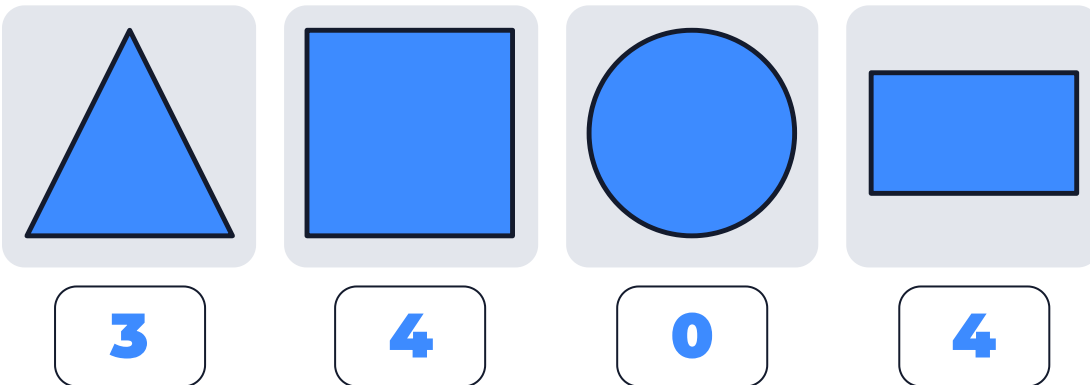
FÜR ELTERN

„Jedes Quadrat ist ein Rechteck, aber nicht jedes Rechteck ein Quadrat“ ist knifflig. Legen Sie ein Blatt Papier (Rechteck) neben einen quadratischen Notizzettel und vergleichen Sie die Seiten.

1 Kreise alle Rechtecke ein. Denk dran: Auch Quadrate sind Rechtecke!



2 Wie viele Ecken hat die Form? Schreib die Zahl ins Kästchen.



3 Stimmt das? Kreuze an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Ein Quadrat hat 4 gleich lange Seiten.	☒	☐
Ein Kreis hat 2 Ecken.	☐	☒
Jedes Rechteck ist ein Quadrat.	☐	☒
Jedes Quadrat ist ein Rechteck.	☒	☐
Ein Dreieck hat 3 Ecken.	☒	☐