



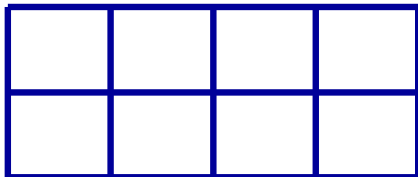
Brüche

$$\frac{3}{8}$$

Zähler
Bruchstrich
Nenner

Wie kann man einen Bruch erkennen / ablesen?

Zähle zuerst alle Bruchstücke eines Ganzen.
Die Anzahl sagt dir, wie der **Nenner** heißt.



Beispiel:
Ist ein Pizza in 8 Teile zerlegt, heißt der **Nenner** Achtel.

Jetzt zählst du alle gefärbten Bruchstücke.
Die Anzahl sagt dir, wie der **Zähler** heißt.



Beispiel:
Nimmst du 3 der Pizzastücke, ist der **Zähler** die Zahl 3.

Wie kann man einen Bruch darstellen? Beispiel: $\frac{3}{4}$

Zeichne zuerst ein Rechteck.



Schau beim **Nenner** nach, in wie viele gleich große Teile du das Rechteck zerlegen musst. Im Beispiel: 4



Jetzt liest du beim **Zähler** ab, wie viele Bruchstücke du einfärben musst. Im Beispiel: 3

