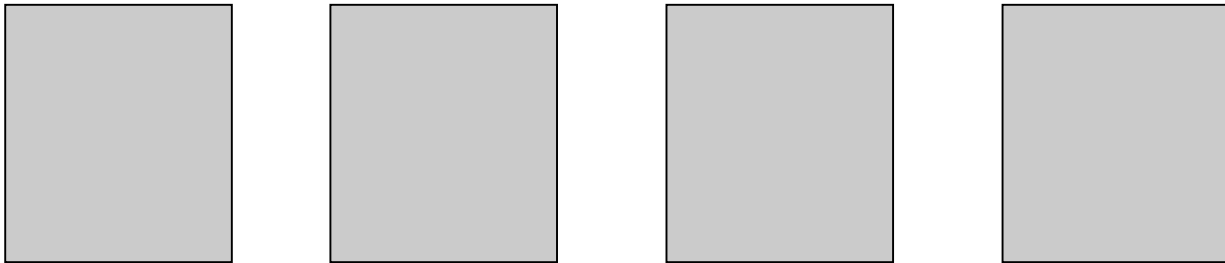


Experimentieren mit Brüchen Lernkontrolle

Ich kann Rechtecke und Kreise in flächengleiche Teile zerlegen und diese mit Bruchzahlen benennen.

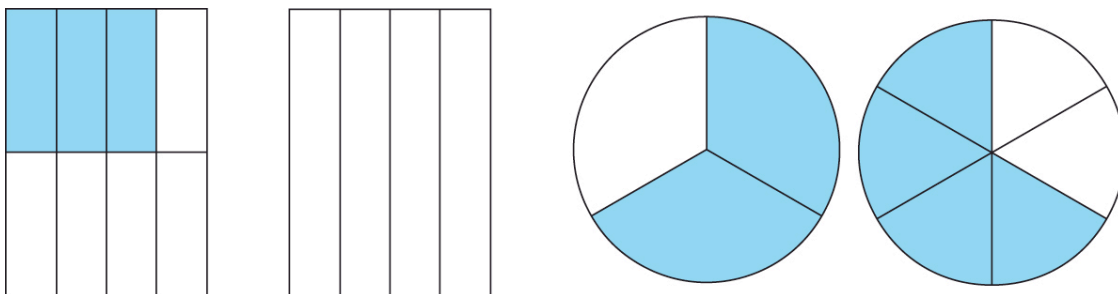
Ich kann Zähler, Nenner und Bruchstrich benennen.

1. Teile jedes Rechteck in vier Teile gleicher Fläche. Zeichne vier verschiedene Möglichkeiten.



4 Pkt.

2. Bestimme die eingefärbten Bruchteile.



4 Pkt.

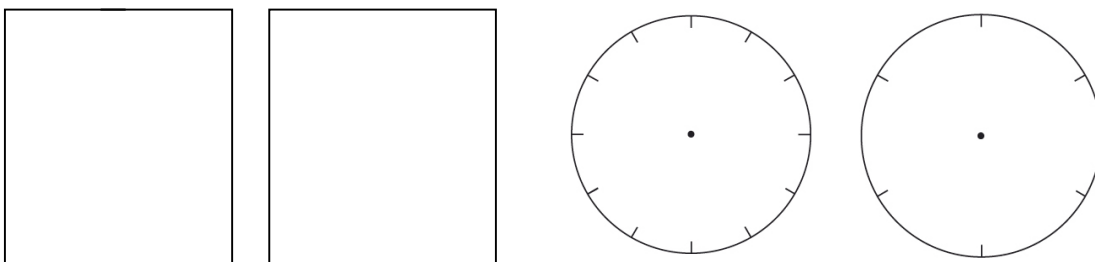
3. Bemale den gegebenen Bruchteil.

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{2}$$

$$\frac{7}{12}$$

$$\frac{2}{6}$$



4. Zähler, Nenner, Bruchstrich

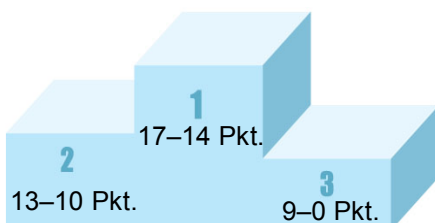
4 Pkt.

a. Schreibe zwei Brüche mit dem Zähler 3 auf.

b. Notiere zwei Brüche mit einem Zähler, der halb so gross wie der Nenner ist.

c. Was bedeutet der Bruchstrich?

5 Pkt.



17 Pkt.