

Was kannst du bereits?

Woche 22 / Brüche und Rechnungen

Name _____

- 1) Kannst du diese Rechnungen lösen? Vielleicht helfen dir Darstellungen dabei.

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$$

$$\frac{3}{4} + \frac{3}{4} =$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} =$$

- 2) Und das Gleiche mit Subtraktions-Aufgaben.

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{5} =$$

$$1 - \frac{3}{4} =$$

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{6} =$$

- 3) Kannst du Brüche mit ganzen Zahlen multiplizieren?

$$3 \cdot \frac{2}{5} =$$

$$3 \cdot \frac{1}{3} =$$

$$5 \cdot \frac{4}{5} =$$

- 4) Brüche durch ganze Zahlen teilen.

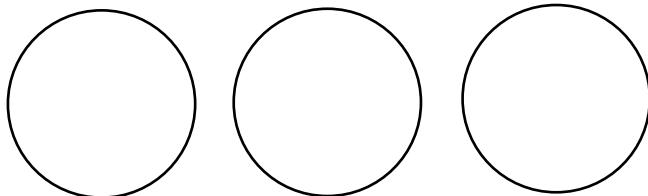
$$\frac{4}{5} : 2 =$$

$$\frac{1}{4} : 2 =$$

$$1 : 2 =$$

- 5) Die Rechnung heisst **3 : 5 =**

Stelle die Rechnung dar. Bestimme das Resultat.



- 6) Erfinde mindestens 2 Additionsaufgaben mit der Summe $\frac{1}{2}$.

Erfinde mindestens 2 Subtraktionsaufgaben mit der Differenz $\frac{1}{3}$.