

Brüche gleichnamig machen

$$\frac{2}{5} \quad \text{und} \quad \frac{3}{7}$$

**gemeinsamer Nenner
finden:**

*Wann treffen sich die 5er und die
7er Reihe das erste Mal?*

5er Reihe: 5, 10, 15, 20, 25, 30, **35** ... $\rightarrow 7 * 5 = \underline{35}$
7er Reihe: 7, 14, 21, 28, **35** ... $\rightarrow 5 * 7 = \underline{35}$

beide Brüche so erweitern, dass diese den gemeinsamen
Hauptnenner von **35** aufweisen

$$\frac{2}{5} \xrightarrow[\cdot 7]{\cdot 7} \frac{14}{35}$$

$$\frac{3}{7} \xrightarrow[\cdot 5]{\cdot 5} \frac{15}{35}$$