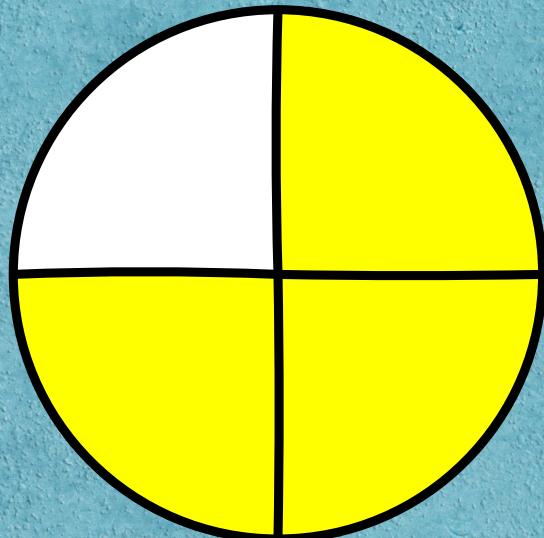
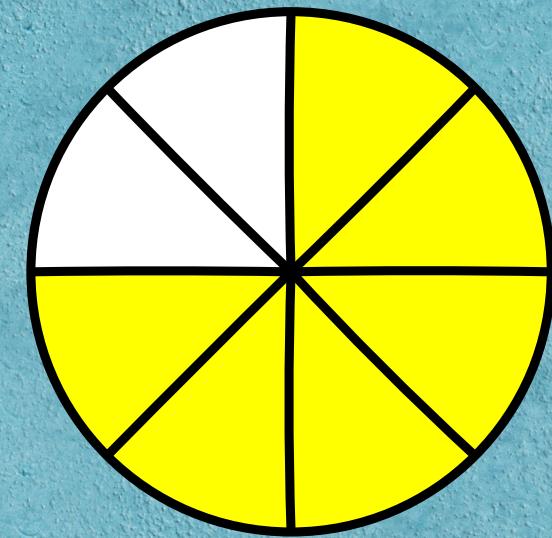


Erweitern



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

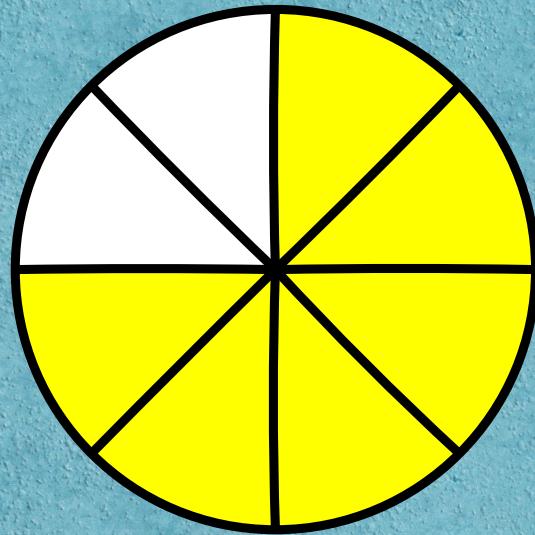
mit 2 erweitert



$$\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{2} = \frac{6}{8}$$

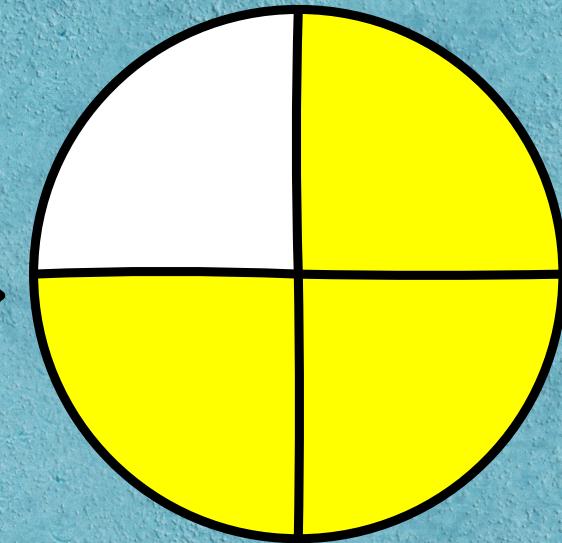
Beim **Erweitern** werden Zähler und Nenner mit der gleichen Zahl multipliziert.
Der Wert des Bruches bleibt erhalten.

Kürzen



$$\frac{6}{8}$$

gekürzt durch
2



$$\frac{6}{8} : \frac{2}{2} = \frac{3}{4}$$

Beim Kürzen werden Zähler und Nenner durch die gleiche Zahl dividiert.
Der Wert des Bruches bleibt erhalten.