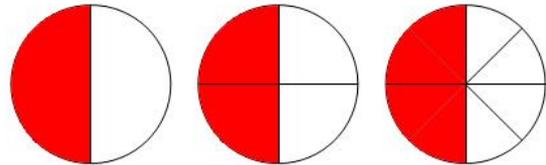


# Erweitern von Brüchen – erste Übungen

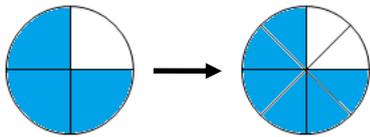
Arbeitsblatt

Der Wert eines Bruches bleibt gleich, wenn man Zähler und Nenner mit derselben Zahl multipliziert!

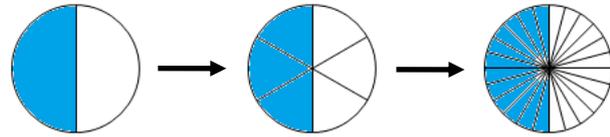
$$\frac{1}{2} \stackrel{\cdot 2}{\Rightarrow} \frac{2}{4} \stackrel{\cdot 2}{\Rightarrow} \frac{4}{8} \quad \text{USW.}$$



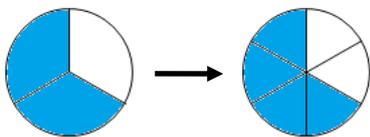
Erweitere entsprechend der Abbildungen:



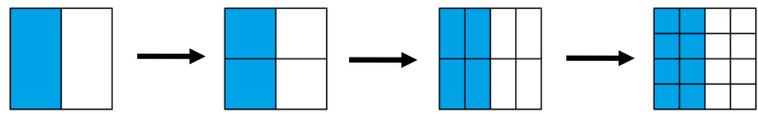
$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Erweitere folgende Brüche mit 2:

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

$$\frac{5}{6} =$$

$$\frac{3}{7} =$$

$$\frac{5}{9} =$$

$$\frac{11}{25} =$$

Erweitere folgende Brüche mit 3:

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

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

$$\frac{5}{7} =$$

$$\frac{4}{9} =$$

$$\frac{3}{10} =$$