

Multiplikation av

# BRÅK

LATHUND

Multipluera ett heltal med ett bråk

$$3 \times \frac{1}{4} \rightarrow \begin{array}{c} \text{Tre stycken} \\ \text{en fjärdedel} \\ \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} \end{array} \rightarrow \frac{3 \times 1}{4} = \frac{3}{4}$$

Multipluera ett bråk med ett annat bråk

$$\frac{2}{6} \times \frac{3}{4} \rightarrow \begin{array}{c} \text{Multipluera} \\ \text{täljare med täljare och nämnare} \\ \text{med nämnare} \\ \frac{2 \times 3}{6 \times 4} \end{array} \rightarrow \frac{6}{24}$$

Bråket går att  
Förkorta med 6.

$$\frac{6}{24} \stackrel{6}{=} \frac{1}{4}$$