

PROCENT åk8

Med inslag av bråk

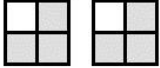
Här behöver du inte tänka på att "göra om" till samma nämnare...najs

Multiplitera bråk med varandra

Del 1



Multiplitera ett bråk med ett heltal

1  $2 \cdot \frac{3}{4} = \frac{2 \cdot 3}{4} = \frac{6}{4} = 1 \frac{2}{4} = 1 \frac{1}{2}$

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

2 Räkna ut. Svara med hela och delar. Förkorta om det går.



[Kolla hur?](#)

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

$$5 \cdot \frac{3}{4} =$$

$$6 \cdot \frac{2}{5} =$$

$$3 \cdot \frac{4}{5} =$$

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

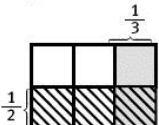
$$4 \cdot \frac{9}{10} =$$

$$5 \cdot \frac{7}{8} =$$

$$10 \cdot \frac{5}{6} =$$



Multiplitera två bråk

3 A 

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1 \cdot 1}{2 \cdot 3} = \frac{1}{6}$$

B 

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{3} = \frac{3 \cdot 1}{4 \cdot 3} = \frac{3}{12} = \frac{1}{4}$$

C 

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{5} =$$

4 Räkna ut. Förkorta om det går.

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{5} =$$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{5} =$$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{5}{6} =$$

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

$$\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{8} =$$

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

$$\frac{5}{6} \cdot \frac{4}{5} =$$