

Wende das visuelle Modell an bei der Lösung jeder Aufgabe.

$$^2/_4 \times 3 =$$

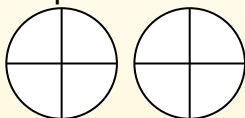
Para resolver problemas de multiplicación con fracciones, una estrategia es pensar en ellos como problemas de suma.

Por ejemplo, el problema anterior es el mismo que:

$$^2/4 + ^2/4 + ^2/4$$

$$^2/_4 \times 3 =$$

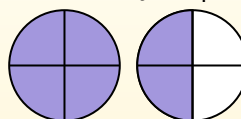
Si sombreamos $\frac{2}{4}$ en las fracciones de abajo 3 veces, podemos ver una representación visual del problema.



$$^2/4 \times 3 = 1^2/4$$

Después de sombreadlo,
podemos ver por qué $2/4$
tres veces es igual a 1

entero y $\frac{2}{4}$.



Antworten

1. $1\frac{1}{3}$

2. $2\frac{0}{6}$

3. $3\frac{0}{4}$

4. $5\frac{3}{5}$

5. $1\frac{8}{12}$

6. $2\frac{0}{6}$


7. $1\frac{8}{10}$


$3\frac{0}{8}$


9 $3\frac{0}{5}$


10 $2\frac{0}{3}$


11 $1\frac{0}{12}$


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

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


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


4) $\frac{4}{5} \cdot 7 =$ 


5) $\frac{4}{12} \cdot 5 =$ 

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

7) $\frac{6}{10} \cdot 3 =$

8) $\frac{4}{8} \cdot 6 =$ 

9) $\frac{3}{5} \cdot 5 =$ 

10) $\frac{1}{3} \cdot 6 =$ 

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