

**Wende das visuelle Modell an bei der Lösung jeder Aufgabe.**

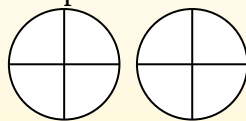
$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

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:

$$\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$$

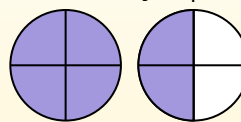
$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

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



$$\frac{2}{4} \times 3 = 1\frac{2}{4}$$

Después de sombreatlo, podemos ver por qué $\frac{2}{4}$ tres veces es igual a 1 entero y $\frac{2}{4}$.

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

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

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

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

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

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

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

7) $\frac{4}{12} \cdot 3 =$

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

9) $\frac{10}{12} \cdot 2 =$

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

11) $\frac{2}{5} \cdot 4 =$

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



Wende das visuelle Modell an bei der Lösung jeder Aufgabe.

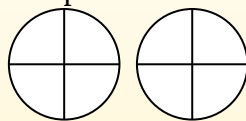
$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

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:

$$\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$$

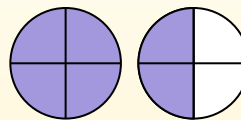
$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

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



$$\frac{2}{4} \times 3 = 1 \frac{2}{4}$$

Después de sombreatlo, podemos ver por qué $\frac{2}{4}$ tres veces es igual a 1 entero y $\frac{2}{4}$.

**Antworten**

1. $3\frac{1}{5}$

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

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

4. $\frac{2}{3}$

5. $2\frac{0}{5}$

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

7. $1\frac{0}{12}$

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

9. $1\frac{8}{12}$

10. $4\frac{4}{5}$

11. $1\frac{3}{5}$

12. $3\frac{3}{6}$

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

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

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

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

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

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

7) $\frac{4}{12} \cdot 3 =$

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

9) $\frac{10}{12} \cdot 2 =$

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

11) $\frac{2}{5} \cdot 4 =$

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