

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

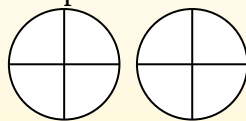
$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

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:

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

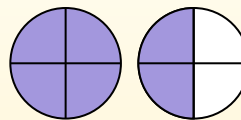
$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

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

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

3) $\frac{1}{6} \cdot 7 =$

4) $\frac{1}{12} \cdot 6 =$

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

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

7) $\frac{6}{12} \cdot 4 =$

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

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

10) $\frac{4}{12} \cdot 6 =$

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

12) $\frac{2}{4} \cdot 7 =$

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

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

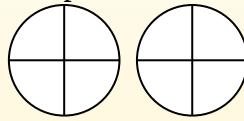
Para resolver problemas de multiplicación con fracciones, una estrategia es pensar en ellos como problemas de suma.

Por ejemplo, el problema anterior es el mismo que:

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

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

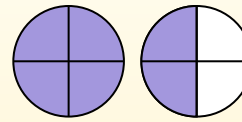
Si sombreamos $\frac{2}{4}$ en las fracciones de abajo 3 veces, podemos ver una representación visual del problema.



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

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

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

**Antworten**

1. $2 \frac{0}{10}$

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

3. $1 \frac{1}{6}$

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

5. $1 \frac{4}{5}$

6. $2 \frac{0}{10}$

7. $2 \frac{0}{12}$

8. $4 \frac{3}{8}$

9. $3 \frac{3}{4}$

10. $2 \frac{0}{12}$

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

12. $3 \frac{2}{4}$

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

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

3) $\frac{1}{6} \cdot 7 =$

4) $\frac{1}{12} \cdot 6 =$

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

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

7) $\frac{6}{12} \cdot 4 =$

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

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

10) $\frac{4}{12} \cdot 6 =$

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

12) $\frac{2}{4} \cdot 7 =$