



Wende das visuelle Modell an bei der Lösung jeder Aufgabe.

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

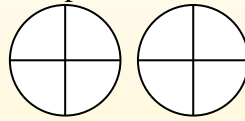
Para resolver problemas de multiplicación con fracciones, una estrategia es pensar en ellos como problemas de suma.

Por ejemplo, el problema anterior es el mismo que:

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

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

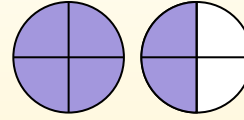
Si sombreamos $\frac{2}{4}$ en las fracciones de abajo 3 veces, podemos ver una representación visual del problema.



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

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) $\frac{5}{12} \cdot 3 =$

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

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

4) $\frac{1}{4} \cdot 7 =$

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

6) $\frac{9}{10} \cdot 5 =$

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

8) $\frac{8}{10} \cdot 6 =$

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

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

11) $\frac{1}{8} \cdot 3 =$

12) $\frac{2}{3} \cdot 7 =$



Wende das visuelle Modell an bei der Lösung jeder Aufgabe.

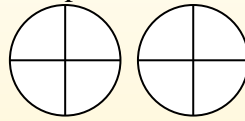
$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

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:

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

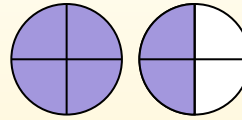
$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

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) $\frac{5}{12} \cdot 3 =$
- 2) $\frac{1}{4} \cdot 3 =$
- 3) $\frac{2}{5} \cdot 6 =$
- 4) $\frac{1}{4} \cdot 7 =$
- 5) $\frac{3}{6} \cdot 6 =$
- 6) $\frac{9}{10} \cdot 5 =$
- 7) $\frac{4}{12} \cdot 4 =$
- 8) $\frac{8}{10} \cdot 6 =$
- 9) $\frac{1}{6} \cdot 7 =$
- 10) $\frac{3}{12} \cdot 6 =$
- 11) $\frac{1}{8} \cdot 3 =$
- 12) $\frac{2}{3} \cdot 7 =$

1. 1 ³/₁₂
2. 3/4
3. 2 ²/₅
4. 1 ³/₄
5. 3 ⁰/₆
6. 4 ⁵/₁₀
7. 1 ⁴/₁₂
8. 4 ⁸/₁₀
9. 1 ¹/₆
10. 1 ⁶/₁₂
11. 3/8
12. 4 ²/₃