



Wende das visuelle Modell an bei der Lösung jeder Aufgabe.

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

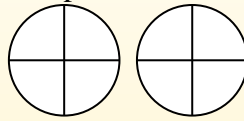
Para resolver problemas de multiplicación con fracciones, una estrategia es pensar en ellos como problemas de suma.

Por ejemplo, el problema anterior es el mismo que:

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

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

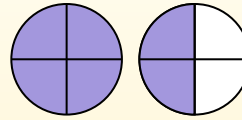
Si sombreamos $\frac{2}{4}$ en las fracciones de abajo 3 veces, podemos ver una representación visual del problema.



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

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

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

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

4) $\frac{7}{8} \cdot 3 =$

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

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

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

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

9) $\frac{5}{8} \cdot 6 =$

10) $\frac{1}{12} \cdot 5 =$

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

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



Wende das visuelle Modell an bei der Lösung jeder Aufgabe.

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

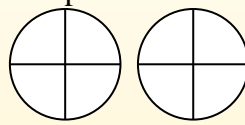
Para resolver problemas de multiplicación con fracciones, una estrategia es pensar en ellos como problemas de suma.

Por ejemplo, el problema anterior es el mismo que:

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

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

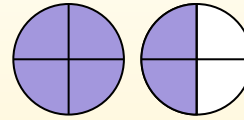
Si sombreamos $\frac{2}{4}$ en las fracciones de abajo 3 veces, podemos ver una representación visual del problema.



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

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

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



Antworten

1. 1⁰/₁₂
2. 2⁰/₃
3. 5⁰/₆
4. 2⁵/₈
5. 2⁰/₅
6. 1⁰/₆
7. 1⁴/₅
8. 4²/₁₀
9. 3⁶/₈
10. 5⁰/₁₂
11. 1¹/₃
12. 2⁶/₁₂

