



Wende das visuelle Modell an bei der Lösung jeder Aufgabe.

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

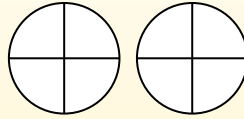
Para resolver problemas de multiplicación con fracciones, una estrategia es pensar en ellos como problemas de suma.

Por ejemplo, el problema anterior es el mismo que:

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

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

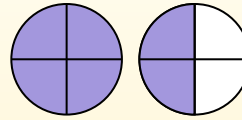
Si sombreamos $\frac{2}{4}$ en las fracciones de abajo 3 veces, podemos ver una representación visual del problema.



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

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) $\frac{9}{12} \cdot 7 =$

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

3) $\frac{5}{8} \cdot 4 =$

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

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

6) $\frac{3}{8} \cdot 3 =$

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

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

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

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

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

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



Wende das visuelle Modell an bei der Lösung jeder Aufgabe.

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

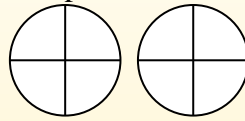
Para resolver problemas de multiplicación con fracciones, una estrategia es pensar en ellos como problemas de suma.

Por ejemplo, el problema anterior es el mismo que:

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

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

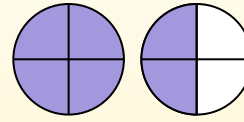
Si sombreamos $\frac{2}{4}$ en las fracciones de abajo 3 veces, podemos ver una representación visual del problema.



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

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

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



Antworten

1. 5³/₁₂

2. 2²/₅

3. 2⁴/₈

4. 1⁰/₁₂

5. 1²/₆

6. 1¹/₈

7. 9⁰/₁₂

8. 2⁰/₁₂

9. 5⁰/₆

10. 6⁰/₁₀

11. 3⁶/₁₂

12. 1³/₅

