



Wende das visuelle Modell an bei der Lösung jeder Aufgabe.

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

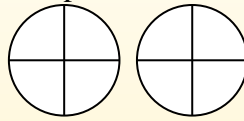
Para resolver problemas de multiplicación con fracciones, una estrategia es pensar en ellos como problemas de suma.

Por ejemplo, el problema anterior es el mismo que:

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

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

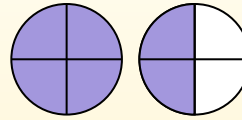
Si sombreamos  $\frac{2}{4}$  en las fracciones de abajo 3 veces, podemos ver una representación visual del problema.



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12)  $\frac{9}{12} \cdot 4 =$



Wende das visuelle Modell an bei der Lösung jeder Aufgabe.

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

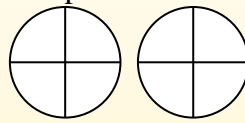
Para resolver problemas de multiplicación con fracciones, una estrategia es pensar en ellos como problemas de suma.

Por ejemplo, el problema anterior es el mismo que:

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

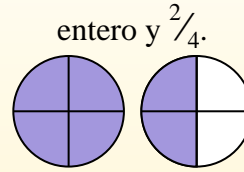
$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

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. 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>

2. 1<sup>3</sup>/<sub>5</sub>

3. 4/<sub>5</sub>

4. 5<sup>3</sup>/<sub>12</sub>

5. 3<sup>1</sup>/<sub>3</sub>

6. 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub>

7. 2<sup>3</sup>/<sub>6</sub>

8. 4/<sub>6</sub>

9. 4<sup>4</sup>/<sub>6</sub>

10. 1<sup>8</sup>/<sub>12</sub>

11. 3<sup>6</sup>/<sub>8</sub>

12. 3<sup>0</sup>/<sub>12</sub>

