



Usa el modelo visual para resolver cada problema.

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

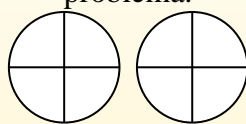
Para resolver problemas de multiplicación con fracciones, una estrategia es pensar en ellos como problemas de suma.

Por ejemplo, el problema anterior es el mismo que:

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

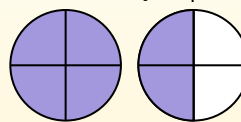
$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

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  $\frac{2}{4}$ .



**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

1)  $\frac{4}{5} \times 4 =$

2)  $\frac{1}{10} \times 3 =$

3)  $\frac{3}{4} \times 5 =$

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

5)  $\frac{2}{5} \times 5 =$

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

7)  $\frac{4}{12} \times 3 =$

8)  $\frac{3}{5} \times 2 =$

9)  $\frac{10}{12} \times 2 =$

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

11)  $\frac{2}{5} \times 4 =$

12)  $\frac{3}{6} \times 7 =$



Usa el modelo visual para resolver cada problema.

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

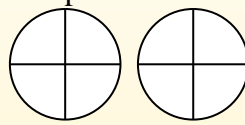
Para resolver problemas de multiplicación con fracciones, una estrategia es pensar en ellos como problemas de suma.

Por ejemplo, el problema anterior es el mismo que:

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

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

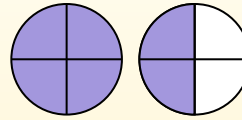
Si sombreamos  $\frac{2}{4}$  en las fracciones de abajo 3 veces, podemos ver una representación visual del problema.



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

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

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



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

**Respuestas**

1. 3<sup>1</sup>/<sub>5</sub>
2. 3/<sub>10</sub>
3. 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
4. 2/<sub>3</sub>
5. 2<sup>0</sup>/<sub>5</sub>
6. 2<sup>0</sup>/<sub>6</sub>
7. 1<sup>0</sup>/<sub>12</sub>
8. 1<sup>1</sup>/<sub>5</sub>
9. 1<sup>8</sup>/<sub>12</sub>
10. 4<sup>4</sup>/<sub>5</sub>
11. 1<sup>3</sup>/<sub>5</sub>
12. 3<sup>3</sup>/<sub>6</sub>