



Usa el modelo visual para resolver cada problema.

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

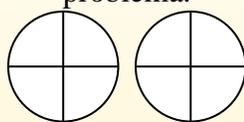
Para resolver problemas de multiplicación con fracciones, una estrategia es pensar en ellos como problemas de suma.

Por ejemplo, el problema anterior es el mismo que:

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

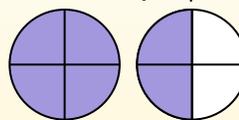
$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Usa el modelo visual para resolver cada problema.

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

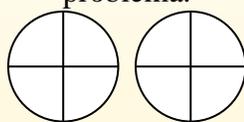
Para resolver problemas de multiplicación con fracciones, una estrategia es pensar en ellos como problemas de suma.

Por ejemplo, el problema anterior es el mismo que:

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

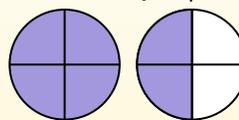
$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Respuestas**

1.  $5 \frac{3}{12}$

2.  $2 \frac{2}{5}$

3.  $2 \frac{4}{8}$

4.  $1 \frac{0}{12}$

5.  $1 \frac{2}{6}$

6.  $1 \frac{1}{8}$

7.  $\frac{9}{12}$

8.  $2 \frac{0}{12}$

9.  $5 \frac{0}{6}$

10.  $\frac{6}{10}$

11.  $3 \frac{6}{12}$

12.  $1 \frac{3}{5}$