



Usa el modelo visual para resolver cada problema.

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

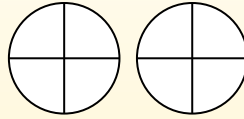
Para resolver problemas de multiplicación con fracciones, una estrategia es pensar en ellos como problemas de suma.

Por ejemplo, el problema anterior es el mismo que:

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

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

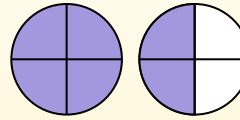
Si sombreamos $\frac{2}{4}$ en las fracciones de abajo 3 veces, podemos ver una representación visual del problema.



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

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

2) $\frac{4}{8} \times 2 =$

3) $\frac{2}{4} \times 7 =$

4) $\frac{1}{5} \times 2 =$

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

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

7) $\frac{7}{10} \times 3 =$

8) $\frac{1}{3} \times 6 =$

9) $\frac{1}{10} \times 5 =$

10) $\frac{11}{12} \times 5 =$

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

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



Usa el modelo visual para resolver cada problema.

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

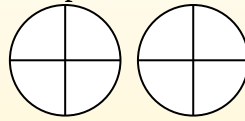
Para resolver problemas de multiplicación con fracciones, una estrategia es pensar en ellos como problemas de suma.

Por ejemplo, el problema anterior es el mismo que:

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

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

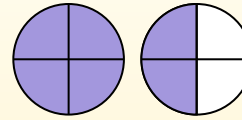
Si sombreamos $\frac{2}{4}$ en las fracciones de abajo 3 veces, podemos ver una representación visual del problema.



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

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

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



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

2) $\frac{4}{8} \times 2 =$

3) $\frac{2}{4} \times 7 =$

4) $\frac{1}{5} \times 2 =$

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

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

7) $\frac{7}{10} \times 3 =$

8) $\frac{1}{3} \times 6 =$

9) $\frac{1}{10} \times 5 =$

10) $\frac{11}{12} \times 5 =$

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

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

Respuestas

1. $\frac{10}{12}$

2. $1 \frac{0}{8}$

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

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

5. $1 \frac{0}{5}$

6. $3 \frac{1}{5}$

7. $2 \frac{1}{10}$

8. $2 \frac{0}{3}$

9. $\frac{5}{10}$

10. $4 \frac{7}{12}$

11. $1 \frac{4}{8}$

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