



Usa el modelo visual para resolver cada problema.

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

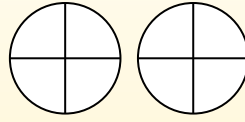
Para resolver problemas de multiplicación con fracciones, una estrategia es pensar en ellos como problemas de suma.

Por ejemplo, el problema anterior es el mismo que:

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

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

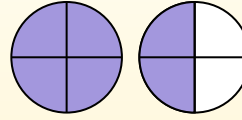
Si sombreamos $\frac{2}{4}$ en las fracciones de abajo 3 veces, podemos ver una representación visual del problema.



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

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

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

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

4) $\frac{3}{10} \times 5 =$

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

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

7) $\frac{2}{10} \times 5 =$

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

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

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

11) $\frac{9}{12} \times 4 =$

12) $\frac{8}{10} \times 6 =$



Usa el modelo visual para resolver cada problema.

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

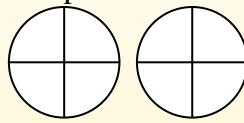
Para resolver problemas de multiplicación con fracciones, una estrategia es pensar en ellos como problemas de suma.

Por ejemplo, el problema anterior es el mismo que:

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

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

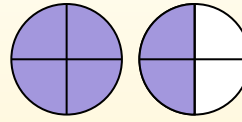
Si sombreamos $\frac{2}{4}$ en las fracciones de abajo 3 veces, podemos ver una representación visual del problema.



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

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

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



Respuestas

1. 1²/₄

2. 1³/₅

3. 1⁰/₄

4. 1⁵/₁₀

5. 1⁰/₄

6. 2²/₃

7. 1⁰/₁₀

8. 3⁰/₄

9. 2²/₄

10. 2⁰/₃

11. 3⁰/₁₂

12. 4⁸/₁₀

