



MULTIPLICACIÓN DE FRACCIONES

APLICANDO LA REDUCCIÓN DESDE EL INICIO



Instrucciones: Completa cada ejercicio aplicando la reducción de la fracción desde el inicio, como en el ejemplo.

EJEMPLO

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1 \times 1}{2 \times 3} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{5}{14} \times \frac{4}{7} = \frac{20}{98} = \frac{10}{49}$$

$$\frac{2}{9} \times \frac{2}{3} = \frac{4}{27}$$



RECUERDA

Simplifica (reduce) cruzando los números antes de multiplicar.

¡AHORA TÚ! COMPLETA CADA EJERCICIO.

1

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

2

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

3

$$\frac{3}{5} \times \frac{5}{6} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

4

$$\frac{4}{6} \times \frac{3}{8} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

5

$$\frac{2}{7} \times \frac{7}{9} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

6

$$\frac{3}{9} \times \frac{6}{10} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

7

$$\frac{5}{8} \times \frac{4}{15} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

8

$$\frac{6}{12} \times \frac{4}{9} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

9

$$\frac{2}{5} \times \frac{10}{12} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

10

$$\frac{3}{4} \times \frac{8}{9} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

11

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

12

$$\frac{5}{15} \times \frac{9}{10} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

13

$$\frac{7}{14} \times \frac{2}{3} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

14

$$\frac{6}{8} \times \frac{2}{9} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

15

$$\frac{4}{9} \times \frac{3}{12} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \frac{\square}{\square}$$



¡Tú puedes! Aplica la reducción y simplifica tu respuesta.

