



Fracciones

Nombre: _____

Fecha: _____

Para multiplicar dos fracciones, primero se deben multiplicar los numeradores (los números de arriba de las fracciones) entre sí. El resultado de esta multiplicación será el numerador de la fracción resultante. Luego, se deben multiplicar los denominadores (los números de abajo de las fracciones) entre sí, y el resultado de esta multiplicación será el denominador de la fracción resultante. Después de obtener el producto de numeradores y denominadores, debe revisar si la fracción puede simplificarse.



▪ Resuelve:

$$\frac{3}{5} \times \frac{2}{7} =$$

$$\frac{5}{8} \times \frac{3}{9} =$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{4}{7} =$$

$$\frac{4}{12} \times \frac{3}{8} =$$

$$\frac{8}{10} \times \frac{3}{4} =$$

$$\frac{4}{8} \times \frac{1}{2} =$$

$$\frac{5}{12} \times \frac{6}{9} =$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{7}{7} =$$

a) Se necesitan $\frac{4}{6}$ de litro de pintura para pintar un metro cuadrado de pared, si queremos pintar $\frac{2}{5}$ de metro cuadrado de pared, ¿cuánta pintura necesitaremos?

b) Un jardinero usa $\frac{3}{5}$ de su terreno para cultivar flores y $\frac{2}{3}$ de esas flores son rosas. ¿Qué fracción del terreno está dedicado a cultivar rosas?