

Multiplicación y división de fracciones

Nombre: _____ Fecha: _____

1 Calcula estas multiplicaciones.

$$\bullet \frac{7}{3} \times \frac{4}{9} =$$

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

$$\bullet \frac{2}{5} \times \frac{2}{3} \times \frac{9}{10} =$$

$$\bullet \frac{6}{5} \times \frac{5}{7} \times \frac{3}{4} =$$

2 Completa las fracciones para que las igualdades sean ciertas.

$$\frac{4}{5} \times \text{---} = \frac{8}{15}$$

$$\frac{\text{---}}{9} \times \frac{2}{\text{---}} = \frac{12}{54}$$

$$\text{---} \times \frac{7}{6} = \frac{49}{30}$$

$$\frac{9}{\text{---}} \times \frac{\text{---}}{10} = \frac{36}{50}$$

$$\frac{5}{7} \times \frac{\text{---}}{6} = \frac{45}{\text{---}}$$

$$\frac{3}{\text{---}} \times \frac{8}{20} = \frac{\text{---}}{40}$$

3 Calcula estas divisiones.

$$\bullet \frac{7}{3} \div \frac{4}{9} =$$

$$\bullet \frac{3}{5} \div \frac{5}{8} =$$

$$\bullet \frac{7}{8} \div \frac{6}{7} =$$

$$\bullet \frac{9}{20} \div \frac{7}{30} =$$

$$\bullet \frac{6}{11} \div \frac{9}{10} =$$

$$\bullet \frac{8}{15} \div \frac{10}{13} =$$