



Colegio San Ignacio

Sexto Grado _____

Nombre y Apellido: _____

División de fracciones

Cruzada

$$\frac{4}{5} : \frac{3}{9} = \frac{4 \times 9}{5 \times 3} = \frac{36}{15}$$

Tenemos diferentes formas de dividir una fracción: fracción inversa, división usando la Doble "C" o usando la multiplicación cruzada. No importa el método a usar la respuesta será la misma.

Doble C

$$\frac{3}{4} : \frac{7}{8} = \frac{3 \times 8}{4 \times 7}$$

Invertida

$$\frac{2}{3} : \frac{7}{5} \Rightarrow \frac{2}{3} \times \frac{5}{7}$$

Calcula las siguientes divisiones de fracciones, recuerda que puedes utilizar cualquiera de los métodos planteados anteriormente. Luego, simplifica y coloca la respuesta

$$\frac{3}{4} \div \frac{4}{3} = \text{---}$$

$$\frac{6}{11} \div \frac{5}{22} = \text{---}$$

$$\frac{11}{14} \div \frac{7}{22} = \text{---}$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{2}{3} = \text{---}$$

$$\frac{7}{8} \div \frac{14}{9} = \text{---}$$

$$\frac{3}{8} \div \frac{5}{6} = \text{---}$$

$$\frac{8}{9} \div \frac{4}{3} = \text{---}$$

$$\frac{5}{12} \div \frac{3}{4} = \text{---}$$

$$\frac{19}{21} \div \frac{38}{7} = \text{---}$$

$$\frac{21}{30} \div \frac{6}{7} = \text{---}$$