



MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE FRACCIONES HETEROGÉNEAS

1.- Complete las siguientes multiplicaciones de fracciones heterogéneas.

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

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

$$\frac{7}{10} \times \frac{2}{3} = \frac{\square}{\square}$$

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

$$\frac{6}{7} \times \frac{1}{5} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{3}{7} \times \frac{1}{6} = \frac{\square}{\square}$$

2.- Complete las siguientes divisiones de fracciones heterogéneas.

$$\frac{2}{6} \div \frac{3}{10} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{2}{4} \div \frac{1}{5} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{4}{6} \div \frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{1}{2} \div \frac{3}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{1}{3} \div \frac{2}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{3}{10} \div \frac{1}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

3.- Marque la casilla que tienen la respuesta correcta de las siguientes operaciones.

$$\frac{8}{5} \times \frac{3}{7} = \frac{\boxed{24}}{\boxed{35}} \quad \frac{\boxed{56}}{\boxed{15}} \quad \frac{5}{6} + \frac{3}{2} = \frac{\boxed{18}}{\boxed{15}} \quad \frac{\boxed{10}}{\boxed{18}}$$

4.- Escriba verdadero o falso en las siguientes expresiones.

a) Para multiplicar fracciones heterogéneas: se multiplican los numeradores y denominadores en forma horizontal.

b) Para dividir fracciones heterogéneas se restan en cruz los numeradores y denominadores.

c) Las fracciones heterogéneas son las que tienen diferente denominador.

