

ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES

PROF.: F.T.T.

Realicemos las siguientes fracciones homogéneas.

$$1. \quad \frac{3}{8} + \frac{4}{8} + \frac{1}{8} = \frac{\quad + \quad + \quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \quad$$

$$2. \quad \frac{13}{16} - \frac{9}{16} + \frac{3}{16} = \frac{\quad - \quad + \quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

Completa los procedimientos de cada operación.

$$3. \quad \frac{7}{8} + \frac{3}{4} + \frac{2}{2} = \frac{\quad + \quad + \quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$4. \quad \frac{2}{8} + \frac{6}{4} - \frac{3}{5} = \frac{\quad + \quad - \quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

1. RESUELVE las operaciones con fracciones.
2. CALCULA el MCM y ARRASTRA el valor del denominador.
3. ARRASTRA y COMPLETA los valores que faltan.
4. ESCRIBE el número donde la flecha azul apunta.

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{3} = \frac{\boxed{\quad} - \boxed{\quad}}{\boxed{\quad}} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$$


$$\frac{2}{3} + \frac{2}{4} + \frac{2}{5} = \frac{\boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad}}{\boxed{\quad}} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$$


60

15

10

12

30

94

2

40

24

MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE FRACCIONES

Arrastra el resultado de cada multiplicación de fracciones:

$$\frac{24}{35}$$

$$\frac{21}{40}$$

$$\frac{40}{54}$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{7}{5} =$$
 

$$\frac{8}{7} \times \frac{3}{5} =$$
 

$$\frac{8}{9} \times \frac{1}{2} \times \frac{5}{3} =$$
 

Ubica cada resultado donde corresponda.

$$\frac{5}{8} \div \frac{10}{2} = \text{---} =$$
 

$$\frac{7}{9} \div \frac{3}{2} =$$
 

$$\frac{4}{4} \div \frac{8}{2} = \text{---} =$$
 

$$\frac{14}{27}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{8}$$

