Operemos fracciones

Matemática

Sexto grado
Valor 10 Puntos

Nombre:

Fin en mente:

Resolver operaciones de suma, resta, multiplicación y división con fracciones, simplificar la respuesta hasta conseguir una fracción irreducible.

Serie I

Seleccione la casilla que tiene el resultado de cada operación.

$\frac{8}{5} + \frac{3}{7} =$ | $\frac{11}{10}$ | $\frac{71}{35}$ | $\frac{35}{71}$

$\frac{13}{7} - \frac{1}{9} =$ | $\frac{110}{63}$ | $\frac{63}{110}$ | $\frac{12}{63}$

Serie II

Resuelva paso a paso las siguientes operaciones.

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

LIVEWORKSHEETS

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

$$\frac{3}{7} + \frac{4}{3} = - \cdot - + - \cdot - = - + - = \frac{+}{\quad} = -$$

Serie III

Relacione las siguientes multiplicaciones y divisiones de fracciones con su solución.

$\frac{7}{9} \cdot \frac{2}{3}$	$\frac{8}{12} \div \frac{1}{4}$	$\frac{1}{7} \div \frac{2}{7}$	$\frac{1}{5} \cdot \frac{4}{6}$	$\frac{7}{3} \div \frac{2}{3}$	$\frac{3}{10} \cdot \frac{2}{5}$

$\frac{7}{2}$	$\frac{14}{27}$	$\frac{2}{15}$	$\frac{8}{3}$	$\frac{14}{9}$	$\frac{3}{25}$	$\frac{2}{49}$	$\frac{1}{2}$

LIVEWORKSHEETS