EVALUACION OPERACIONES CON RACIONALES

NOMBRE Y APELLIDO:

Curso:

1. Nota: En los cuadros coloca la fraccion correspondiente despues de simplificar al maximo Ej: De la siguiente forma: 3/5 si el caso fuera $\frac{3}{5}$
2. Si el numrador es mayor al denominador divide y obtendras la fraccion mixta que debs insertar de la siguiente forma, si el caso fuera $2\frac{4}{7}$ Debe haber espacio entre el entero y la fraccion 2 4/7
3. No olvides aplicar la ley de signos (si es el resultado positivo no es necesario anotar el signo +)

Realiza la suma y resta con números racionales

$$\frac{8}{15} + 9 =$$

$$\frac{5}{12} - 2\frac{1}{3} =$$

Aplica la propiedad asociativa de la suma y resuelve

$$\left(\frac{5}{4} + \frac{2}{3}\right) + \frac{7}{3} =$$



Multiplica:

$$\left(-\frac{15}{22}\right)\left(+\frac{2}{25}\right) * \frac{3}{8} =$$

Aplica la propiedad distributiva de la multiplicación y resuelve:

$$\frac{9}{4} * \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{5}\right) =$$

Realiza las siguientes divisiones

$$\frac{7}{-\frac{3}{16}} =$$

$$\left(-\frac{14}{20}\right) \div \left(+\frac{5}{2}\right) =$$

