



COLEGIO CHAMPAGNAT IPIALES
EVALUACIÓN DE PERIODO –ÁREA DE MATEMÁTICAS
GRADO QUINTO



APLICO LO APRENDIDO EN CLASE...

OPERACIONES CON NÚMEROS RACIONALES

1. Marca la casilla que tiene el resultado de cada operación.

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

$$\frac{11}{10}$$

$$\frac{71}{35}$$

$$\frac{35}{71}$$

☐☐☐

$$\frac{13}{7} - \frac{1}{9} =$$

$$\frac{110}{63}$$

$$\frac{63}{110}$$

$$\frac{12}{63}$$

☐☐☐

2. Completa los procedimientos de cada operación.

a. $\frac{7}{6} + \frac{2}{5} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

b. $\frac{1}{7} + \frac{1}{8} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

c. $\frac{7}{13} + \frac{5}{10} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

d. $\frac{7}{5} - \frac{1}{3} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

e. $\frac{8}{7} - \frac{9}{11} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

Realizada por Dary Ordoñez Valtijo - Docente de área

3. Encuentra el m.c.m de las siguientes cantidades.

[illegible][illegible]

4. En mi frutero hay 13 piezas de fruta, de las cuales 5 son manzanas.
¿Con que fracción representamos las manzanas que hay en el frutero?
- a) $\frac{2}{11}$
b) $\frac{5}{13}$
c) $\frac{2}{12}$

¡Buena suerte!

Realizada por Dary Ordoñez Vallejo - Docente de área