

Nombre:

Fecha:

1) Opera y simplifica. Indica entre qué dos números enteros está la solución:

a) $\frac{14}{15} \cdot \frac{5}{7}$

e) $\frac{12}{5} + \frac{9}{10}$

b) $\frac{35}{18} : \frac{35}{18}$

f) $\frac{4}{3} - \frac{13}{9}$

c) $-5 \cdot \frac{7}{10} : \frac{7}{2}$

g) $\frac{1}{2} - \frac{2}{3} + \frac{5}{6}$

d) $5 : \frac{10}{7} \cdot \frac{2}{7}$

h) $\frac{3}{2} - \frac{5}{4} + \frac{5}{6}$

2) Opera y simplifica. Indica entre qué dos números enteros está la solución:

a) $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} \cdot \frac{3}{2} =$

=

c) $\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{2} - \frac{2}{3} : \frac{2}{5} =$

=

b) $\frac{3}{2} - \frac{5}{3} \cdot \frac{2}{5} + \frac{1}{3} =$

=

d) $10 : \frac{5}{2} + 3 \cdot \frac{2}{5} =$

=

3) Opera y simplifica. Indica entre qué dos números enteros está la solución:

a) $\frac{2}{3} - \frac{3}{5} : \frac{2}{5} - \frac{1}{6} =$

=

d) $2 \cdot \frac{3}{4} + \frac{1}{4} \cdot 3 - \frac{1}{2} : 2 =$

=

b) $\frac{1}{2} \cdot \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2} \right) =$

=

e) $\frac{2}{3} : 2 + \left(3 \cdot \frac{2}{9} - \frac{1}{3} \right) =$

=

c) $\left(2 - \frac{1}{3} \right) \cdot \left(\frac{3}{4} + \frac{5}{2} \right) - \frac{2}{5} : \frac{3}{10} =$

=

f) $2 \cdot \left[2 - \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{6} \right) \right] =$

=

4) Si me gasto la tercera parte de mi paga el sábado y la quinta parte el domingo ¿Qué fracción de la paga me queda después del fin de semana?