

Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tomada en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre: _____ Curso: 603 Fecha: _____

1. Realice las siguientes operaciones, simplificando la respuesta al máximo

a) $\frac{3}{5} + \left(\frac{-3}{7}\right) =$

b) $\frac{3}{5} - \frac{4}{9} =$

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

d) $\frac{3}{5} \div \left(\frac{-5}{3}\right) =$

e) $\frac{5\left(\frac{3}{5}\right) + 3\left(\frac{-2}{8}\right)}{\frac{7}{5}\left(\frac{-1}{5}\right) - \frac{3}{4}\left(\frac{-4}{5}\right)} =$

2. Solucione la ecuación $x + \frac{3}{5} = 6$

3. Convierta a número decimal las siguientes fracciones

Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tomada en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre: _____ Curso: 603 Fecha: _____

1. Realice las siguientes operaciones, simplificando la respuesta al máximo

a) $\frac{3}{5} + \left(\frac{-3}{7}\right) =$

b) $\frac{3}{5} - \frac{4}{9} =$

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

d) $\frac{3}{5} \div \left(\frac{-5}{3}\right) =$

e) $\frac{5\left(\frac{3}{5}\right) + 3\left(\frac{-2}{8}\right)}{\frac{7}{5}\left(\frac{-1}{5}\right) - \frac{3}{4}\left(\frac{-4}{5}\right)} =$

2. Solucione la ecuación $x + \frac{3}{5} = 6$

3. Convierta a número decimal las siguientes fracciones



a) $\frac{5}{100}$

b) $\frac{3}{5}$

c) $\frac{4}{9}$

4. Convierta a número fraccionario los siguientes decimales

a) 3,95

b) $0,\overline{79}$

5. Ubique en la recta numérica el número $\frac{4}{5}$

