

.,

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

Nombre:_____ Curso: <u>603</u> 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)
$$\frac{5}{100}$$

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

Page 2 of 1

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

- 4. Convierta a número fraccionario los siguientes decimales
 - a) 3,95

b) $0, \overline{79}$

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

