

Instrucciones:

- Resuelve en hojas los ejercicios presentados dejando constancia del procedimiento.
- Disponibilidad de recepción de ejercitación: semana 27.
- Al terminar envía por correo electrónico en un único documento la solución a tu tutor.

Tema	Ecuaciones de primer grado
------	----------------------------

$$1) \frac{x+2}{9} - \frac{x-1}{3} = -1$$

$$2) x - \frac{x+1}{2} = 3$$

$$3) \frac{x}{3} + \frac{x+2}{4} - \frac{x+3}{9} = 3$$

Tema	Desigualdades
Resuelve y representa por todas la formas aprendidas en la unidad.	

$$1.- 2x + 6 < 4x + 2$$

$$2.- 6x - 5 \leq 2x + 6$$

$$3.- 5x - 5 < 4x + 6$$

Tema	Números racionales
-------------	---------------------------

Completa la tabla, clasificando la expresión decimal de las fracciones en exactas, periódicas puras o periódicas mixtas.

FORMA FRACCIONARIA	FORMA DECIMAL	DECIMAL EXACTO	DECIMAL PERIÓDICO PURO	DECIMAL PERIÓDICO MIXTO
$\frac{5}{3}$	1,6̄	No	Sí	No
$\frac{7}{6}$				
$\frac{9}{5}$				
$\frac{31}{25}$				
$\frac{37}{30}$				
$\frac{17}{6}$				

1. Ordena de menor a mayor las siguientes fracciones:

$$\frac{-9}{4}, \frac{-1}{11}, \frac{3}{5}, -1, \frac{-9}{10}$$

2. Calcula el resultado de las siguientes operaciones:

$$\frac{-9}{4} + \frac{3}{7} \cdot \frac{-1}{11}$$

3. Calcula el resultado de las siguientes operaciones:

$$\left(\frac{-9}{4} + \frac{3}{7} \right) \cdot \frac{-1}{11}$$