TRABAJO DE MATEMÁTICA TEMA: NÚMEROS RACIONALES

I.	Establezca p	oara cada a	ifirmación s	i es	Verdadera o	Falsa,	justifica	tu respuesta	con e	ejemplos.
----	--------------	-------------	--------------	------	-------------	--------	-----------	--------------	-------	-----------

1.
$$\frac{3}{4} \equiv \frac{30}{40}$$

3.
$$\frac{3}{7}$$
 es una fracción reducible (

4.
$$3.8 = \frac{19}{5}$$

II. Une con una línea los numeros racionales que representan lo mismo

1.
$$\frac{3}{5}$$
 a.

3. -1,2 c.
$$-\frac{6}{5}$$

4.
$$\frac{-5}{-6}$$
 d. 0,6

III. Encuentra la fracción generatriz de los siguientes decimales: (Arrastra la respuesta)

99 42

1.
$$5,3 = \frac{31}{30}$$

2.
$$25,\overline{01} = \frac{373}{30}$$

3.
$$12,4\overline{3} = \frac{2476}{99}$$
4. $1,0\overline{3} = \frac{200}{99}$

5.
$$2,\overline{02} =$$

6.
$$8,40 = \frac{5}{1}$$

IV. Coloca los signos de <>= entre las siguientes fracciones:

1.
$$\frac{1}{3}$$
 $\frac{1}{9}$ 2. $-\frac{1}{3}$ $-\frac{6}{3}$

2.
$$-\frac{1}{3}$$
 $-\frac{6}{8}$

3.
$$-\frac{1}{5}$$
 7

V. Ordene de menor a mayor, los siguientes numeros:
$$\frac{1}{2} \quad -\frac{1}{5} \quad \frac{3}{7} \quad \frac{4}{5} \quad -\frac{3}{2} \quad 0 \qquad 1 \quad -1$$