

NÚMEROS RACIONALES

I. Establezca para cada afirmación si es Verdadera o Falsa.

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

2. -4 es un número racional ()

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

4. $3,8 = \frac{19}{5}$ ()

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

1. $\frac{3}{5}$ a. $\frac{2}{5}$

2. 0,4 b. $0,8\overline{3}$

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)

1. 5,3 = $\frac{373}{30}$

2. $12,4\overline{3}$ = $\frac{200}{99}$

3. $2,0\overline{2}$ = $\frac{53}{10}$

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

1. $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{9}$

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

3. $-\frac{2}{5}$ $\frac{7}{7}$

4. $\frac{5}{5}$ $\frac{10}{2}$

V. Ordene de menor a mayor, los siguientes números:

$\frac{1}{2}$ $-\frac{1}{5}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{4}{5}$ $-\frac{3}{2}$ 0 1 -1