

TRABAJO PRACTICO RACIONALES

1. Halla las fracciones equivalentes y colocar > o < según corresponda

a. $\frac{5}{8}$ $\frac{7}{10}$

b. $\frac{-4}{3}$ $\frac{-6}{5}$

c. $\frac{11}{12}$ $\frac{8}{9}$

2. Coloca un numero que cumpla con cada una de las siguientes condiciones

a. $\frac{7}{4} < \frac{7}{\text{ }}$

b. $\frac{2}{3} > \frac{\text{ }}{3}$

c. $\frac{-5}{6} > \frac{-4}{\text{ }}$

3. Coloca > o < según corresponda

a. $\frac{5}{3}$ 0,59

b. 1,3 $\frac{27}{20}$

c. $\frac{-1}{3}$ -0,3

4. Coloca F(finita) o P(periodica) según sea la expresión decimal de cada fracción

a. $\frac{5}{6}$

b. $\frac{7}{8}$

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

d. $\frac{13}{20}$

$$e. \frac{11}{40} \quad \square$$

$$g. \frac{9}{16} \quad \square$$

$$f. \frac{8}{30} \quad \square$$

$$h. \frac{3}{250} \quad \square$$

5. Colocar V (verdadero) o F (falso) según corresponda.

a. Cinco céntimos es la expresión decimal de un veinteavo. ☐

b. La expresión decimal de tres doceavos es finita. ☐

c. Un decimo es la menor fracción decimal posible. ☐

d. La expresión decimal de siete cuartos tiene tres cifras decimales. ☐

e. Quince decimos es la mitad de tres. ☐

f. Una fracción decimal no tiene otra fracción decimal equivalente. ☐

6. Hallar fracción irreducible de cada expresión decimal

$$a. 0,8 \quad \frac{\square}{\square}$$

$$c. 0,02 \quad \frac{\square}{\square}$$

$$b. 1,6 \quad \frac{\square}{\square}$$

$$d. 4,5 \quad \frac{\square}{\square}$$