Colegio San Patricio

Matemática 1° año - 2015

Prof. Selva Hernández

Trabajo Práctico N° 22: Repaso de comparación y orden de números racionales

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

a) $\frac{5}{8} \square \frac{7}{10}$

b) $-\frac{4}{3} \square -\frac{6}{5}$

c) $\frac{11}{12} \square \frac{8}{9}$

d) $-\frac{10}{7} \square -\frac{15}{11}$

2) Colocar > o < según corresponda.

a) $\frac{3}{5} \square 0,59$

b) $1,3 \square \frac{27}{20}$

c) $-\frac{1}{3} \square -0,3$

d) $-\frac{12}{5} \square -2,5$

e) $-1,1\widehat{5} \square -\frac{23}{20}$

3) Escribir una fracción que cumpla con cada condición.

a) $\frac{1}{3} < \frac{\square}{\square} < \frac{1}{2}$

b) $\frac{5}{7} < \frac{\square}{\square} < \frac{5}{6}$

c) $-\frac{1}{2} < \frac{\square}{\square} < -\frac{1}{10}$

d) $-\frac{3}{4} < \frac{\square}{\square} < -\frac{3}{5}$

4) Hallar la expresión decimal de cada fracción a partir de su fracción decimal equivalente.

a) $\frac{7}{20} = \frac{\square}{\square} = \square$

b) $\frac{39}{50} = \frac{\square}{\square} = \square$

c) $\frac{5}{8} = \frac{\square}{\square} = \square$

d) $\frac{7}{40} = \frac{\square}{\square} = \square$

5) Escribir una fracción que cumpla con cada condición.

a) $\frac{7}{9} < \frac{\square}{\square} < 1$

b) $-\frac{1}{3} < \frac{\square}{\square} < 0$

c) $-1 < \quad < -\frac{10}{11}$