

Curso de Aritmética

Ejercicios de números reales

Compara las siguientes cantidades.

1) 0 y $\frac{1}{100}$

2) 1 y -1

3) $\frac{3}{2}$ y $\frac{9}{6}$

4) $\frac{4}{5}$ y $\frac{15}{8}$

5) $-\frac{5}{2}$ y $-\frac{7}{11}$

1) 0 y 100 $0 < 100$

2) 1 y -1 $1 > -1$

3) $\frac{3}{2}$ y $\frac{9}{6}$ Como $3 \cdot 6 = 9 \cdot 2$, entonces, $\frac{3}{2} = \frac{9}{6}$

4) $\frac{4}{5}$ y $\frac{15}{8}$ Como $8 \cdot 4 = 24 < 75 = 15 \cdot 5$, entonces, $\frac{4}{5} < \frac{15}{8}$

5) $-\frac{5}{2}$ y $-\frac{7}{11}$ Como $-5 \cdot 11 = -55 < -14 = 7 \cdot 2$, entonces, $-\frac{5}{2} < -\frac{7}{11}$