

# Curso de Aritmética

## Ejercicios de Números Reales

Compara las siguientes cantidades y coloca un  $<$ ,  $>$  o un  $=$  según corresponda.

- 1)  $\frac{2}{3}$   $\square$   $\frac{1}{4}$
- 2)  $\frac{3}{5}$   $\square$   $\frac{7}{8}$
- 3)  $-\frac{1}{6}$   $\square$   $-\frac{1}{2}$
- 4)  $\frac{7}{9}$   $\square$   $\frac{21}{27}$
- 5)  $\frac{11}{4}$   $\square$   $\frac{12}{5}$
- 6)  $\frac{6}{4}$   $\square$   $\frac{18}{12}$
- 7)  $-\frac{7}{7}$   $\square$   $0$
- 8)  $-\frac{5}{10}$   $\square$   $\frac{13}{26}$
- 9)  $\frac{5}{2}$   $\square$   $1$
- 10)  $\frac{17}{6}$   $\square$   $3$
- 11)  $-3$   $\square$   $-\frac{39}{13}$
- 12)  $\frac{4}{3}$   $\square$   $\frac{4}{9}$

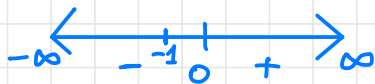
$$2) \frac{3}{5} < \frac{7}{8}$$

$$\begin{array}{c} 3 \cdot 8 \\ \hline 24 \end{array} < \begin{array}{c} 7 \cdot 5 \\ \hline 35 \end{array}$$

$$5) \frac{11}{4} > \frac{12}{5}$$

$$\begin{array}{c} 11 \cdot 5 \\ \hline 55 \end{array} > \begin{array}{c} 12 \cdot 4 \\ \hline 48 \end{array}$$

$$7) -\frac{7}{7} < 0$$



$$9) \frac{5}{2} > \frac{1}{1}$$

$$5 \cdot 1 > 2 \cdot 1$$

$$10) \frac{17}{6} < \frac{3}{1}$$

$$\begin{array}{c} 17 \cdot 1 \\ \hline 17 \end{array} < \begin{array}{c} 3 \cdot 6 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$11) -\frac{3}{1} = -\frac{39}{13}$$

$$\begin{array}{c} -3 \cdot 13 \\ \hline -39 \end{array} = \begin{array}{c} -39 \cdot 1 \\ \hline -39 \end{array}$$