



ACTIVIDAD EVALUACIÓN ☐ TALLER ☒ COMPLEMENTARIA ☐  
CURSO MATEMÁTICAS 2025-P2  
TEMA NÚMEROS RACIONALES

# Comparación de números racionales

## Objetivo

Comparar fracciones positivas y negativas amplificándolas a un denominador común, con el propósito de establecer cuál es mayor y argumentar su elección con base en la equivalencia de fracciones y su valor relativo.

## Competencia

Aplica la amplificación de fracciones a un mismo denominador para comparar números racionales, interpretando y justificando la relación de orden entre ellos a través del análisis numérico y gráfico.

## Instrucciones

1. Resuelva en hoja cuadriculada y con lápiz cada ejercicio mostrando el procedimiento.
2. Escribe de forma ordenada y clara. **Soluciones que no se entiendan se califican como cero**

## Recursos de apoyo

Para reforzar los temas vistos en este taller, consulta los siguientes videos tutoriales:

- **fracciones equivalentes:** Ver video en YouTube
- **CUÁL FRACCIÓN ES MAYOR - Comparando fracciones:** Ver video en YouTube

## Actividad

1. Use el método de multiplicación cruzada (ver video <https://youtu.be/ZqnHbXCCSlc?si=HfpdE-GrM136HOKl>) para determinar cuál fracción es mayor y cual menor, escribiendo  $>$ ,  $<$  o  $=$  según corresponda:

a)  $\frac{7}{5}$     $\frac{8}{3}$       b)  $\frac{5}{4}$     $\frac{10}{8}$       c)  $2\frac{3}{2}$     $2\frac{7}{4}$       d)  $\frac{2}{3}$     $\frac{4}{7}$

2. Ordena de menor a mayor las fracciones las siguientes fracciones

a)  $\frac{3}{5}$ ,  $2\frac{1}{3}$ ,  $2\frac{2}{3}$ ,  $\frac{1}{2}$       b)  $2\frac{5}{6}$ ,  $\frac{13}{10}$ ,  $2\frac{1}{5}$ ,  $\frac{10}{10}$