

# MATEMÁTICAS

## 8vo de básica

---

### NÚMEROS RACIONALES

1. Simplifica los siguientes números racionales:

a)  $\frac{12}{18}$

b)  $\frac{-27}{-45}$

c)  $\frac{20}{4+3}$

d)  $\frac{32}{28}$

2. Realiza las siguientes operaciones:

a)  $\frac{3}{4} + \frac{5}{8}$

b)  $\frac{9}{14} - \frac{4}{7}$

c)  $\frac{1}{3}$

3. Ordena de mayor a menor los siguientes números racionales:

$$\frac{3}{4}, -2, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}$$

4. Resuelve la siguiente ecuación:

$$\frac{2}{3}x + \frac{1}{6} = \frac{1}{2}$$

5. Representa en la recta numérica el número racional 1.5.

