

OPERACIONES CON FRACCIONES

1. Escribe como se leen y después dibujalas

a) $\frac{2}{3}$

b) $\frac{3}{5}$

c) $\frac{6}{5}$

d) $\frac{6}{9}$

2. Escribe el signo $>$ o $<$ donde corresponda.

$$\frac{3}{7} \square \frac{3}{9},$$

$$\frac{2}{5} \square \frac{6}{5},$$

$$\frac{3}{9} \square \frac{3}{4},$$

$$\frac{2}{7} \square \frac{5}{7}$$

3. Compara las siguientes fracciones:

$$\frac{2}{3} \square \frac{3}{5},$$

$$\frac{2}{5} \square \frac{3}{7},$$

$$\frac{5}{7} \square \frac{6}{8},$$

$$\frac{4}{3} \square \frac{5}{4}$$

4. Ordenar de menor o mayor:

$$\frac{2}{5}, \frac{1}{7}, \frac{5}{7}, \frac{6}{7}$$

5. Calcula

a) $\frac{2}{3} + \frac{5}{3} - \frac{4}{3}$

b) $\frac{2}{3} + \frac{5}{5}$

c) $\frac{2}{5} + \frac{5}{6}$

d) $\frac{2}{3} \cdot \left(\frac{5}{3}\right)$

e) $\frac{2}{3} : \left(\frac{5}{3}\right)$

f) $\frac{2}{5} + \frac{5}{6} \cdot \left(\frac{5}{6}\right)$

g) $\frac{2}{5} + \frac{5}{3}$

h) $\frac{2}{5} + \frac{5}{3} - \frac{5}{2}$

6. Calcula

$$\frac{1}{2} \cdot \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{8}\right) =$$

$$\left(3 + \frac{1}{4}\right) - \left(2 + \frac{1}{6}\right) =$$

$$\frac{1}{2} : \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{3}\right) =$$

$$\left(\frac{5}{3} - 1\right) \cdot \left(\frac{7}{2} - 2\right) =$$

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2}\right) : \left(\frac{5}{3} + \frac{1}{6}\right) =$$