



1.- Comprueba si las siguientes fracciones son equivalentes:

a) $\frac{2}{10}, \frac{3}{15}$

b) $\frac{6}{9}, \frac{4}{7}$

c) $\frac{-2}{3}, \frac{8}{-12}$

d) $\frac{14}{35}, \frac{16}{40}$

2.- Calcula el término x que falta en cada caso:

a) $\frac{3}{5} = \frac{x}{15}$

b) $\frac{18}{4} = \frac{27}{x}$

c) $\frac{3}{x} = \frac{15}{20}$

d) $\frac{x}{36} = \frac{27}{81}$

3.- Ordena de menor a mayor:

a) $1, \frac{2}{5}, \frac{3}{4}, \frac{7}{10}$

b) $-\frac{5}{4}, \frac{5}{4}, \frac{5}{12}, \frac{5}{3}, -\frac{5}{2}, \frac{5}{7}$

c) $\frac{3}{5}, \frac{7}{5}, -\frac{12}{5}, \frac{9}{5}, -\frac{4}{5}$

4.- Simplifica las siguientes fracciones y obtén la fracción irreducible.

a) $\frac{28}{12}$

b) $-\frac{18}{24}$

c) $\frac{28}{36}$

d) $-\frac{60}{72}$

5.- Pasa a forma decimal las siguientes fracciones e indica que tipo de decimal es (exacto, periódico puro, periódico mixto).

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

b) $\frac{7}{6}$

c) $-\frac{9}{5}$

d) $\frac{17}{6}$

6.- Pasa los siguientes números decimales a fracción irreducible.

a) 0,25

b) 1,125

c) 0,12

d) $0,\widehat{6}$

e) $0,\widehat{23}$

f) $1,\widehat{18}$