

Ejercicios.

1. Señala cual de estas fracciones es propia:

a. $23/34$	d. $24/11$
b. $7/5$	e. $9/10$
c. $13/18$	f. $4/3$

2. De las fracciones anteriores que sean impropias, pásalas a número mixto:

3. ¿Cuál de las siguientes fracciones son equivalentes a $24/48$?

a. $240/400$	d. $48/96$
b. $6/12$	e. $96/182$
c. $1/2$	f. $72/144$

4. Halla la fracción irreducible de:

a. $72/128$
b. $15/45$
c. $28/16$

5. Ordena de mayor a menor las siguientes fracciones:

a. $4/5$; $6/8$; $11/20$; $\frac{1}{2}$; $5/4$; $4/3$
--

6. Realiza las siguientes operaciones:

a. $\frac{1}{3} + \frac{3}{4} - \frac{4}{9}$
b. $\frac{2}{3} + \left(\frac{-3}{2} * \frac{5}{6}\right)$
c. $\left[\left(2 - \frac{1}{3}\right) : \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{2}\right) + 4 * \left(\frac{-1}{2} + \frac{2}{3}\right)\right]$

7. ¿Cuál es el valor decimal de las siguientes fracciones?

a. $4/5$
b. $25/6$
c. $9/15$

8. Convierte en fracción los siguientes números decimales y redúclos a fracción irreducible.

a. 2,2	c. 7,5
b. 0,005	d. 1,002

9. Realiza las siguientes operaciones:

a. $3,002 + 0,04 - 2 + 21,4$	e. $0,02 \times 0,01$
b. $1,03 \times 30,1$	f. $36,9 : 3,6$
c. $708 \times 0,001$	g. $0,01 : 0,001$
d. $430 : 2,5$	

Soluciones:

1. $\frac{23}{34}; \frac{13}{18}; \frac{9}{10}$

2. $1\frac{2}{25}; 2\frac{2}{11}; 1\frac{1}{3}$

3. $\frac{6}{12}; \frac{1}{2}; \frac{48}{96}; \frac{72}{144}$

4. $\frac{9}{16}; \frac{1}{3}; \frac{7}{4}$

5. $\frac{4}{3}; \frac{5}{4}; \frac{7}{6}; \frac{4}{5}; \frac{6}{8}; \frac{11}{20}; \frac{1}{2}$

6. $\frac{55}{36}; \frac{-7}{12}; \frac{32}{3}$

7. 0,8; 4,16; 0,6

8. $\frac{11}{5}; \frac{1}{200}; \frac{15}{2}; \frac{501}{500}$

9. 22,442; 31,003; 0,708; 172; 0,0002; 10,25; 10