

Fracciones

I. Selecciona la fracción equivalente a la fracción dada

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

2) $\frac{2}{5} =$

3) $\frac{3}{10} =$

4) $\frac{2}{9} =$

5) $\frac{3}{7} =$

$\frac{4}{10}$

$\frac{16}{72}$

$\frac{15}{50}$

$\frac{21}{49}$

$\frac{6}{18}$

II. Simplifica a su mínima expresión cada una de las siguientes fracciones.

6) $\frac{8}{36} = -$

7) $\frac{9}{15} = -$

8) $\frac{12}{16} = -$

9) $\frac{80}{64} = -$

10) $\frac{300}{360} = -$

11) $\frac{30}{40} = -$

12) $\frac{4}{16} = -$

13) $\frac{5}{15} = -$

14) $\frac{10}{35} = -$

15) $\frac{6}{12} = -$

III. Ordena de menor a mayor las siguientes fracciones.

16) $\frac{3}{2}, \frac{5}{6} \text{ y } \frac{4}{3} \quad - < - < -$

17) $\frac{13}{7}, \frac{8}{7} \text{ y } \frac{9}{7} \quad - < - < -$

18) $\frac{7}{9} \text{ y } \frac{10}{3} \quad - < - < -$

19) $\frac{1}{8} \text{ y } \frac{1}{6} \quad - < - < -$

20) $\frac{2}{4} \text{ y } \frac{2}{6} \quad - < - < -$

21) $\frac{3}{7} \text{ y } \frac{3}{8} \quad - < - < -$

22) $\frac{7}{15}, \frac{2}{5} \text{ y } \frac{9}{10} \quad - < - < -$

23) $\frac{2}{5}, \frac{1}{3} \text{ y } \frac{4}{15} \quad - < - < -$

24) $\frac{5}{12}, \frac{2}{3} \text{ y } \frac{1}{9} \quad - < - < -$

25) $\frac{2}{3}, \frac{3}{4} \text{ y } \frac{1}{2} \quad - < - < -$

IV. Efectúa correctamente las siguientes sumas y restas de fracciones. Simplifica a su mínima expresión.

26) $\frac{9}{10} + \frac{5}{12} - \frac{11}{15} = -$

27) $\frac{13}{20} - \frac{7}{24} - \frac{3}{40} = -$

28) $\frac{8}{15} - \frac{9}{20} + \frac{1}{12} = -$

29) $\frac{11}{12} + \frac{1}{14} - \frac{13}{21} = -$

30) $\frac{3}{4} + \frac{2}{5} + \frac{1}{6} = -$

31) $\frac{3}{4} + \frac{4}{5} + \frac{7}{8} = -$

32) $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{5}{3} = -$

33) $\frac{15}{6} + \frac{3}{8} + \frac{5}{4} = -$

34) $\frac{1}{2} + \frac{1}{9} + \frac{3}{5} = -$

Elaboró: Yelene Franco Ceballos