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) $\frac{3}{2}$, $\frac{5}{6}$ y $\frac{4}{3}$ $-<$ $-$ $<$ $-$ 17) $\frac{13}{7}$, $\frac{8}{7}$ y $\frac{9}{7}$ $-<$ $-$ $<$ $-$

18) $\frac{7}{9}$ y $\frac{10}{3}$ $-<$ $-$ $<$ $-$ 19) $\frac{1}{8}$ y $\frac{1}{6}$ $-<$ $-$ $<$ $-$

20) $\frac{2}{4}$ y $\frac{2}{6}$ $-<$ $-$ $<$ $-$ 21) $\frac{3}{7}$ y $\frac{3}{8}$ $-<$ $-$ $<$ $-$

22) $\frac{7}{15}$, $\frac{2}{5}$ y $\frac{9}{10}$ $-<$ $-$ $<$ $-$ 23) $\frac{2}{5}$, $\frac{1}{3}$ y $\frac{4}{15}$ $-<$ $-$ $<$ $-$

24) $\frac{5}{12}$, $\frac{2}{3}$ y $\frac{1}{9}$ $-<$ $-$ $<$ $-$ 25) $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{4}$ y $\frac{1}{2}$ $-<$ $-$ $<$ $-$

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

LIVEWORKSHEETS