



Actividades

I.- Operar las siguientes expresiones de manera rápida, utilizando el método del aspa

- a) $\frac{3}{4} + \frac{2}{5}$ b) $\frac{7}{9} + \frac{1}{3}$ c) $\frac{6}{11} + \frac{1}{2}$ d) $\frac{4}{7} - \frac{7}{12}$ e) $\frac{2}{13} + \frac{1}{3}$
- f) $\frac{3}{7} - \frac{4}{5}$ g) $\frac{1}{2} - \frac{3}{5}$ h) $\frac{5}{7} - \frac{2}{9}$ i) $\frac{3}{4} - \frac{1}{3}$ j) $2 - \frac{1}{3}$
- k) $2 - \frac{1}{2}$ l) $\frac{1}{3} + 2$ m) $5 - \frac{3}{4}$



Importante
 Todo número entero tiene como denominador la unidad
 Así: $5 = \frac{5}{1}$

II.- Habilidad operativa:

- a) $\frac{480}{60} + \frac{1500}{500} + \frac{1400}{700}$ b) $\frac{3}{12} + \frac{5}{11} + \frac{9}{12} + \frac{6}{11}$
- c) $\frac{13}{4} + \frac{5}{9} + \frac{3}{4} + \frac{7}{9}$ d) $\frac{37}{45} + \frac{27}{39} + \frac{8}{45} + \frac{12}{39}$

III.- Resuelva utilizando el método mas conveniente:

- a) $\frac{1}{4} + \frac{2}{3} - \frac{1}{2} + \frac{5}{6}$ d) $\frac{1}{5} + \frac{2}{10} - \frac{7}{20} + \frac{5}{4}$ g) $\frac{1}{9} + \frac{2}{12} - \frac{7}{108} + \frac{5}{4} + \frac{4}{3}$
- b) $\frac{2}{3} - \frac{1}{2} - \frac{5}{6} + \frac{9}{12}$ e) $\frac{7}{8} - \frac{1}{2} + \frac{5}{16} + \frac{3}{4}$ h) $\frac{3}{25} - \frac{2}{125} + \frac{2}{5} + 1$
- c) $\frac{2}{7} + \frac{3}{5} + \frac{1}{2}$ f) $\frac{2}{10} + \frac{3}{50} + \frac{1}{20}$ i) $\frac{7}{100} + \frac{3}{50} + \frac{1}{250} + 3$

III.- Operar y verificar si el resultado es una fracción propia o impropia

- a) $\frac{2}{3} + \frac{5}{6} + \frac{1}{12}$ b) $\frac{4}{8} + \frac{3}{4} - \frac{7}{16}$ c) $1 + \frac{3}{4} - 1\frac{2}{5}$ d) $2\frac{1}{2} - \frac{5}{10} - \frac{1}{4}$

IV. Como toda fracción propia es menor que la unidad, diga en los siguientes ejercicios cuanto hay que añadir a cada una de las fracciones siguientes, para que sean iguales a la unidad:

- a) $\frac{15}{18}$ b) $\frac{25}{33}$ c) $\frac{1}{9}$ d) $\frac{3}{8}$
- e) $\frac{8}{9}$ f) $\frac{15}{17}$ g) $\frac{25}{38}$ h) $\frac{1}{3}$