

Nombre:..... Curso:.....

Realiza las siguientes operaciones:

Ejemplo:

$$3 - \frac{2}{6} + \frac{2}{4} = \frac{12 \cdot 3}{12} - \frac{2 \cdot 2}{12} + \frac{3 \cdot 2}{12} = \frac{36}{12} - \frac{4}{12} + \frac{6}{12} = \frac{36 - 4 + 6}{12} = \frac{38}{12}$$

$$m.c.m(1, 6, 4) = 12$$

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

2) $\frac{-4}{5} - \frac{6}{4} =$

3) $\frac{4}{12} - \frac{1}{4} =$

4) $\frac{4}{5} - \frac{1}{4} + \frac{8}{6} =$

5) $\frac{4}{8} + \frac{1}{4} - \frac{8}{6} =$

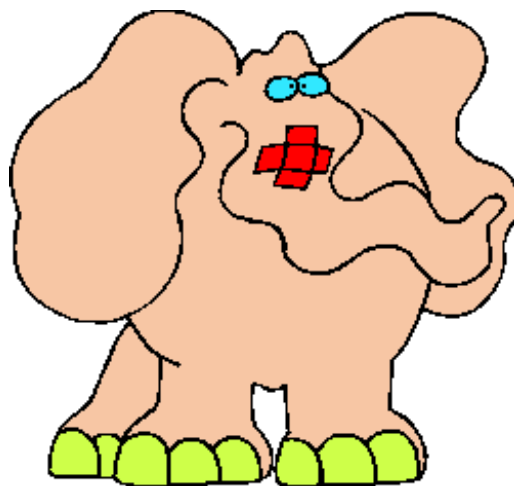
6) $\frac{4}{15} - \frac{1}{4} + \frac{8}{6} =$

7) $\frac{-4}{8} - \frac{5}{14} + \frac{7}{16} =$

8) $\frac{6}{8} - \frac{5}{4} + \frac{7}{6} + \frac{3}{2} =$

9) $\frac{6}{8} - \frac{5}{4} + \frac{-7}{5} + \frac{3}{2} + 1 =$

10) $\frac{6}{7} + \frac{1}{4} + \frac{-7}{5} + 4 - \frac{3}{2} =$



¡ RECUERDA!

Antes de realizar las sumas y restas deben tener todas las fracciones **común denominador**.

Soluciones:

1) $\frac{3}{10}$ 2) $\frac{-46}{20}$ 3) $\frac{1}{12}$ 4) $\frac{113}{60}$ 5) $\frac{-14}{24}$ 6) $\frac{81}{60}$ 7) $\frac{-47}{112}$ 8) $\frac{52}{24}$ 9) $\frac{24}{40}$ 10) $\frac{309}{140}$

Simplifica al máximo las fracciones resultantes de cada ejercicio anterior

Ejemplo:

$$3 - \frac{2}{6} + \frac{2}{4} = \dots = \frac{38}{12} = \frac{2 \cdot 19}{2 \cdot 2 \cdot 3} = \frac{19}{6}$$

Soluciones:

1) $\frac{3}{10}$ 2) $\frac{-23}{10}$ 3) $\frac{1}{12}$ 4) $\frac{113}{60}$ 5) $\frac{-7}{12}$ 6) $\frac{27}{20}$ 7) $\frac{-47}{112}$ 8) $\frac{13}{6}$ 9) $\frac{3}{5}$ 10) $\frac{309}{140}$