

Actividad

1. Suma las siguientes fracciones utilizando el método de productos cruzados:

a $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{2}{12}$

b $\frac{3}{5} + \frac{5}{6} = \frac{34}{30}$

c $\frac{3}{4} + \frac{1}{8} = \frac{10}{16}$

d $\frac{5}{4} + \frac{1}{2} = \frac{26}{8}$

2. Haz las siguientes adiciones buscando el mínimo común denominador.

a. $\frac{5}{4} + \frac{3}{6} = \frac{21}{12}$

b. $\frac{3}{5} + \frac{1}{15} = \frac{4}{5}$

c. $\frac{3}{8} + \frac{5}{6} = \frac{17}{24}$

d. $\frac{5}{12} + \frac{7}{15} = \frac{19}{20}$

3. Haz las siguientes sustracciones buscando el mínimo común denominador y grafica

el resultado.

$$e. \quad \frac{5-1}{4 \cdot 6} = \frac{15-2}{12 \cdot 12} = \frac{13}{12}$$

$$f. \quad \frac{7-3}{8 \cdot 4} = \frac{14-12}{16 \cdot 16} = \frac{2}{16}$$

$$g. \quad \frac{11-3}{10 \cdot 5} = \frac{55-30}{50} = \frac{25}{50}$$

$$h. \quad \frac{7-1}{9 \cdot 6} = \frac{42-9}{54} = \frac{33}{54}$$

$$i. \quad \frac{6-1}{12 \cdot 3} = \frac{18-12}{36} = \frac{6}{36}$$