



Para realizar las siguientes sumas y restas, debes hallar el mcm de los denominadores y luego transformarlas en otras con el hallado denominador común. Debes anotar – – – los términos de las fracciones: (Estos ejercicios están en tu libro en las páginas 114 y 115, bajo la referencia de número e inciso que les precede.

$$9.c \quad \frac{6}{12} + \frac{7}{9} + \frac{2}{3} = \frac{\text{○}}{\text{○}} + \frac{\text{○}}{\text{○}} + \frac{\text{○}}{\text{○}}$$

$$9.d \quad \frac{7}{2} - \frac{4}{8} = \frac{\text{○}}{\text{○}} - \frac{\text{○}}{\text{○}}$$

$$9.e \quad \frac{5}{8} - \frac{3}{12} = \frac{\text{○}}{\text{○}} - \frac{\text{○}}{\text{○}}$$

Une las siguientes fracciones con su denominador común

$$9.f \quad \frac{7}{11} - \frac{3}{14} \quad 24$$

$$9.g \quad \frac{5}{8} + \frac{6}{3} - \frac{1}{4} \quad 154$$

$$9.h \quad \frac{6}{9} + \frac{3}{5} - \frac{2}{9}$$

45

Enigmas matemáticos

10. Encuentra la fracción que representa cada figura

a.

$$\frac{1}{4} + \text{círculo verde} = \text{cuadrado morado}$$

$$\text{triángulo azul} + \frac{2}{5} = \text{círculo verde}$$

$$\frac{8}{3} - \frac{1}{6} = \text{triángulo azul}$$

b.

$$\text{triángulo invertido naranja} + \frac{4}{7} = \text{rombo azul claro}$$

$$\frac{6}{2} - \text{estrella amarilla} = \text{triángulo invertido naranja}$$

$$\frac{7}{5} + \frac{6}{4} = \text{estrella amarilla}$$

11. INDAGACIÓN.

Encuentra dos fracciones de igual denominador cuya suma es $\frac{11}{10}$ y su diferencia es $\frac{1}{10}$

