



## ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES MÉTODO DEL ASPA O MARIPOSA

Primero se multiplican los denominadores, luego se multiplican en forma de mariposa: Se suman o restan los resultados parciales y finalmente se simplifican si es posible.

$$\frac{a}{b} \pm \frac{c}{d} = \frac{a \cdot d \pm b \cdot c}{b \cdot d}$$

1. Resuelve las siguientes operaciones aplicando el método de la mariposa:

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{\quad + \quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{5} = \frac{\quad - \quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{7} = \frac{\quad + \quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

2. Una fracción es una: .....

3. En el siguiente ejercicio está sentado un gatito:

$$\frac{2}{3} + \text{gatito} = 1$$

Señala el número que está ocultando el gatito.

1

1

3