



Nombre del alumno (a) : \_\_\_\_\_

## Suma y Resta de fracciones homogéneas

**RECUERDA QUE PARA SUMAR O RESTAR FRACCIONES QUE TIENEN IGUAL DENOMINADOR:**

1. Como numerador se pone la suma o la resta de los numeradores ( según sea el caso)
2. Como denominador se pone el mismo denominador que tenían.
3. En caso de ser necesario el resultado se simplifica o se pone una fracción mixta.

$$\frac{1}{8} + \frac{4}{8} = \frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{9}{5} = \frac{16}{5} = 3\frac{1}{5}$$

$$\frac{13}{21} - \frac{10}{21} = \frac{3}{21} = \frac{1}{7}$$

$$\frac{9}{4} - \frac{3}{4} = \frac{6}{4} = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$$

**En las siguientes sumas y restas de fracciones arrastra la fracción y suelta donde corresponda al resultado.**

$$\frac{3}{4} + \frac{6}{4} =$$

$$\frac{2}{5} + \frac{4}{5} =$$

$$\frac{8}{19} + \frac{7}{19} =$$

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

$$\frac{4}{6} + \frac{10}{6} =$$

$$\frac{2}{8} + \frac{4}{8} =$$

$$\frac{13}{12} + \frac{10}{12} + \frac{3}{12} =$$

$$\frac{7}{32} + \frac{10}{32} + \frac{9}{32} =$$

$$\frac{3}{5} + \frac{5}{5} + \frac{9}{5} =$$

$$\frac{6}{7} + \frac{21}{7} + \frac{11}{7} =$$

$$\frac{12}{9} - \frac{6}{9} =$$

$$\frac{23}{4} - \frac{10}{4} =$$

$$\frac{18}{8} - \frac{15}{8} =$$

$$\frac{7}{10} - \frac{2}{10} =$$

$$\frac{15}{16} - \frac{10}{16} =$$

$$\frac{25}{31} - \frac{6}{31} =$$

$$\frac{9}{13} - \frac{7}{13} =$$

$$\frac{17}{14} - \frac{9}{14} =$$

$$\frac{17}{2} - \frac{12}{2} =$$

$$\frac{53}{19} - \frac{40}{19} =$$

RESULTADOS

|                |                 |                 |                |                |                 |                |                |                |               |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| $2\frac{1}{2}$ | $\frac{15}{19}$ | $\frac{13}{16}$ | $5\frac{3}{7}$ | $\frac{2}{3}$  | $\frac{3}{8}$   | $3\frac{1}{4}$ | $\frac{4}{7}$  | $1\frac{1}{5}$ | $\frac{5}{7}$ |
| $2\frac{1}{6}$ | $\frac{3}{4}$   | $\frac{13}{19}$ | $3\frac{2}{5}$ | $\frac{2}{13}$ | $\frac{19}{31}$ | $2\frac{1}{3}$ | $\frac{5}{16}$ | $2\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{2}$ |