



Seleccione la respuesta correcta. Sume o reste y simplifique según sea necesario.

1.  $\frac{7x}{10} - \frac{2x}{10} =$

- a.  $\frac{9x}{10}$
- b.  $\frac{x}{2}$
- c.  $\frac{5x}{20}$
- d.  $\frac{50x}{20}$

2.  $\frac{6x^2}{y} + \frac{7x^2}{y} =$

- a.  $\frac{13x^2}{y}$
- b.  $\frac{13x^2}{y^2}$
- c.  $\frac{13x^2y}{xy}$
- d.  $\frac{13x^2y}{x+y}$

3.  $\frac{4x+3}{x+2} + \frac{3x+4}{x+2} =$

- a.  $\frac{14x}{2x+4}$
- b.  $\frac{7x+7}{2x+2}$
- c.  $\frac{7x^2+14}{x+2}$
- d.  $\frac{7x+7}{x+2}$

4.  $\frac{-4m-6}{m+3} + \frac{m+9}{m+3} =$

- a.  $\frac{3-3m}{m+3}$
- b.  $\frac{-3m-3}{2m+6}$
- c.  $\frac{5}{2}$
- d.  $\frac{5m+15}{m+3}$

Une con una línea las operaciones de la columna derecha con los resultados de la columna izquierda.

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

$$\frac{5}{2}$$

$$\frac{3x-4}{2x-4} + \frac{2x-6}{2x-4} =$$

$$\frac{10x+6}{x-2}$$

$$\frac{x^2+4x-6}{x^2-9} - \frac{x^2+4x-12}{x^2-9} =$$

$$\frac{1}{x-4}$$

$$\frac{x^2+4x-6}{x-4} - \frac{x^2+4x-7}{x-4} =$$

$$\frac{7x+1}{x+1}$$

$$\frac{4x+5}{x-2} + \frac{6x-4}{x-2} + \frac{5}{x-2} =$$

$$\frac{-2x+2}{2x}$$

$$\frac{5x-3}{x+1} + \frac{2x}{x+1} + \frac{4}{x+1} =$$

$$\frac{6}{x^2-9}$$