



**Indicación:** resuelve las siguientes ecuaciones racionales y da un clic en la opción que consideres correcta después de haber realizado tu procedimiento.

Puedes apoyarte viendo el siguiente tutorial



1.  $\frac{5}{3x} + \frac{3}{4x} = \frac{1}{2x} - \frac{5}{6x^2}$

a)  $x = \frac{10}{23}$

b)  $x = -\frac{23}{10}$

c)  $x = -\frac{10}{23}$

d)  $x = -\frac{2}{7}$

2.  $\frac{2}{3x-4} - \frac{6}{2x-5} = 0$

a)  $x = 1$

b)  $x = \frac{17}{7}$

c)  $x = -\frac{17}{7}$

d)  $x = -1$

$$3. \frac{7}{3x+4} - \frac{9}{15x^2+17x-4} = 0$$

$$a) x = \frac{16}{35}$$

$$b) x = -\frac{16}{35}$$

$$c) x = \frac{2}{35}$$

$$d) x = -\frac{2}{35}$$

$$4. \frac{x-5}{x+3} = \frac{x-7}{x+9}$$

$$a) x = \frac{8}{7}$$

$$b) x = \frac{1}{3}$$

$$c) x = 3$$

$$d) x = \frac{22}{7}$$