Ecuaciones Lineales y Cuadráticas

INDICACIÓN:

Enlazar cada ecuación de la izquierda con su respectiva solución de la derecha, por medio de una línea.

$$(4x-7)(2x+3)-8x(x-4)=0$$

$$x^2-5x+3=0$$

$$\frac{4}{3}x-\frac{2}{5}=\frac{7}{5}x-\frac{1}{10}$$

$$4x^2+21x-18=0$$

$$2x(3-x)=3$$

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

$$\frac{1}{5}x+4=5-\frac{2}{7}x$$

$$x=-\frac{9}{2}$$

$$x_1=\frac{3}{4} \quad y \quad x_2=-6$$

$$x=\frac{35}{17}$$

$$x=\frac{7}{10}$$

$$x=5$$

$$x_1=4.3028 \;\; y \;\; x_2=0.6972$$

$$x_1=2.366025 \;\; y \;\; x_2=0.633975$$

Karla de Arévalo

LIVEWORKSHEETS