

## Actividad 2

1- Resuelve las siguientes ecuaciones:

a.  $3 \cdot (2-x) = 3 - 2x$

b.  $-2 \cdot (x-5) = 5 \cdot (4-x)$

c.  $\frac{3}{5} x = 1 + \frac{2}{3} x$

*Elige una de las tres. Filma un video mientras la resuelves en un afiche o pizarrón. De las otras dos, filma la hoja donde las hayas desarrollado y que se vea claramente el resultado, el valor de x.*

2- Con la ecuación lineal dada, realiza una tabla de valores de 3 puntos y dibuja en el eje cartesiano la recta que pasa por ellos. Filma un video mientras resuelves el ejercicio en un afiche o pizarrón.

$$y = 7x - 2$$

3- Resuelve las siguientes inecuaciones.

a-  $5 - x < 12$

b-  $7x + 21x - 28 < 0$

c-  $2(x + 1) - 3(x - 2) < x + 6$

*Al igual que en el ejercicio 1, filma un video mientras la resuelves en un afiche o pizarrón. De las otras dos, filma la hoja donde las hayas desarrollado y que se vea claramente el resultado, el valor de x.*