

**Instituto Gubernamental Central "Vicente Cáceres"
Departamento de Matemáticas**



Resuelva las siguientes ecuaciones aplicando la propiedad 1:

a) $x - 9 = 3$

b) $x - 12 = -9$

c) $x - 8 = -10$



Resuelva las siguientes ecuaciones de primer grado aplicando la propiedad 2:

a) $x + 7 = -1$

b) $x + 4 = -1$

c) $x + 6 = 9$

E₂

Resuelva las siguientes ecuaciones de primer grado aplicando la propiedad 3:

a) $\frac{x}{7} = 2$

b) $\frac{x}{5} = -4$

c) $-\frac{x}{10} = -3$

E₃

Resuelva las siguientes ecuaciones de primer grado aplicando la propiedad 4:

a) $4x = 40$

b) $8x = 24$

c) $-x = 6$

T