**29. Ecuaciones con Variables a ambos lados**

**1. Resuelva las siguientes ecuaciones.**

 $2x+5=3x-7$

 $-2(4m-7)=3(5x+2)$

 $\frac{1}{3}(4k-6)=\frac{1}{2}(5k+3)$

**2. Resuelva los siguientes problemas.**

Si una persona tiene una cuenta bancaria en la cual ha depositado $190 pero el banco le cobra $10 mensuales por tener un saldo mínimo, después de 3 meses retira el ¾ de la cantidad que tiene. ¿Cuánto tiene hoy? después de los 3 meses, ¿Cuánto tendrá en 5 meses si al 4to mes deposita $100?

**3. Escriba 2 problemas donde utilice variables a ambos lados. Comparta uno en el Foro.**