

Me volví, y vi debajo del sol que ni es de los veloces la carrera, ni de los fuertes la guerra, ni aun de los sabios el pan, ni de los prudentes las riquezas, ni de los elocuentes el favor; pues a todos les llega el tiempo y la ocasión. Eclesiastés 9:11

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 $\frac{3}{4}$ 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.