

Nombre del alumno(a) : _____

I. Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado y selecciona la respuesta correcta.

1.	$2 - x = x - 8$	$0 = -6$
2.	$2x - 1 = 5x + 8$	$x = 0$
3.	$3 + 3x - 1 = x + 2 + 2x$	$x = -2$
4.	$2(1 + 2x) = 10$	$x = 1$
5.	$2(3x - 2) = 2$	$x = 1$
6.	$-2(3x - 2) = -2$	$x = 2$
7.	$1 - \frac{x}{3} = \frac{5x}{3}$	$0 = 0$
8.	$\frac{2x}{3} + \frac{16}{3} = -\frac{4x}{2}$	$x = -3$
9.	$1 + \frac{1}{2}(4x - 6) = -2$	$x = 5$
10.	$5 - 2(1 - x) = 2x - 3$	$x = \frac{1}{2}$