



Liceo Parroquial
San Antonio

Test P.S.U
Ecuaciones de 1º grado

1. Resolver la ecuación: $2x - 4 = 0$

- a) 4
- b) 2
- c) $1/2$
- d) 3

2. Resolver la ecuación: $2x + 4 = 0$

- a) -1
- b) 1
- c) -2
- d) 2

3. Resolver la ecuación: $-2x - 4 = 0$

- a) -2
- b) 3
- c) -4
- d) 2

4. Resolver la ecuación: $-2x + 4 = 0$

- a) 1
- b) 2
- c) -2
- d) 4

5. Resolver la ecuación: $2x + 5 = 0$

- a) $-2/5$
- b) $5/2$
- c) 2
- d) $-5/2$

6. Resolver la ecuación: $-2x - 7 = 0$

- a) 1
- b) $-3/2$
- c) $-7/2$
- d) $3/5$

7. Resolver la ecuación: $3x - 7 = 0$

- a) $7/3$
- b) $-7/3$
- c) $12/6$
- d) 3

8. Resolver la ecuación: $-3x + 4 = 0$

- a) $\frac{2}{3}$
- b) $\frac{4}{3}$
- c) $\frac{1}{2}$
- d) 4

SOLUCIÓN:

$$x = \frac{4}{3}$$

9. Resolver la ecuación:

$$\frac{2}{3}x + 5 = 0$$

- a) $-\frac{7}{5}$
- b) $-\frac{15}{2}$
- c) 7
- d) -7

10. Resolver la ecuación:

$$-\frac{2}{5}x + 6 = 0$$

- a) 10
- b) 8
- c) 15
- d) 2

Respuestas Correctas.

1) b	2) c	3) a	4) b	5) d
6) c	7) a	8) b	9) b	10) c