

Nombre y Apellido: _____

Ecuaciones Cuadráticas

¡Resolvamos!

1. Resuelve: $3x^2 - 6x = 0$. (4 pts.)

- a) {2}
- b) {0}
- c) {0; 2}
- d) {2; -2}
- e) {1}

¡Resolvemos!

2. Resuelve: $3x^2 + 4x + 1 = 0$. Indica la menor raíz. (4 pts.)

- a) -1
- b) -1/3
- c) -3
- d) 1
- e) 1/3

¡Resolvemos!

3. Resuelve: $2x^2 - x - 15 = 0$ e indica la mayor raíz. (4 pts)

- a) 2/5
- b) -3
- c) 3
- d) -6
- e) 5/2

Nombre y Apellido: _____

¡Resolvemos!

4. En la siguiente ecuación: $8x^2 + 2x = 4x + 5$, indica la suma de raíces.. (4 pts.)

- a) $1/4$
- b) $-1/4$
- c) $6/3$
- d) $4/3$
- e) $-4/3$

¡Resolvemos!

5. Resuelve e indica la división entre el producto y la suma de las raíces.: $x^2 + 12x + 32 = 0$. (4 pts.)

- a) -8
- b) 8
- c) $-8/3$
- d) $4/3$
- e) 12