

Nombre y Apellido: _____

Funciones Cuadráticas

¡Resolvemos!

1. Identifique los coeficientes a, b y c de las siguientes funciones cuadráticas: (4 pts)

$$f(x) = 3x^2 + 5x - 10$$

$$a = \boxed{} \quad b = \boxed{} \quad c = \boxed{}$$

- a) a=3 ; b=5 ; c= -10
- b) a=8 ; b=5 ; c=10
- c) a=3 ; b= - 5 ; c=10
- d) a= -3 ; b=5 ; c=10

¡Resolvemos!

2. Identifique los coeficientes a, b y c de las siguientes funciones cuadráticas: (4 pts)

$$f(x) = -2x^2 + 3x + 8$$

$$a = \boxed{} \quad b = \boxed{} \quad c = \boxed{}$$

- a) a=-2 ; b=3 ; c= -8
- b) a=-2 ; b=-3 ; c=-8
- c) a=3 ; b= - 5 ; c=10
- d) a= -2 ; b=3 ; c=8

¡Resolvemos!

3. Evaluar $f(x) = x^2 + 5x - 2$; para $X = 1$ (4pts)

- a) 2
- b) 4
- c) 6
- d) 8

Nombre y Apellido: _____

¡Resolvemos!

4. Evaluar $f(x) = x^2 + 5x - 2$; para $X = -1$ (4 pts)

- a) - 2
- b) - 4
- c) - 6
- d) - 8

¡Resolvemos!

5. Evaluar $f(x) = x^2 + 5x - 2$; para $X = 2$ (4 pts)

- a) 12
- b) 14
- c) 16
- d) 18