

Día

Mes

Año

# Evaluación de Funciones

1.

x	y
0	-1
1/2	0,75
1	1
2	9

$$f(0) = 0^2 + 3 \cdot 0 - 1$$

$$0 - 1 = -1$$

$$f(0,5) = 0,5^2 + 3 \cdot 0,5 - 1$$

$$0,25 + 1 = 1,25$$

$$0,75 = 1,75 - 1$$

$$f(1) = 1^2 + 3 \cdot 1 - 1$$

$$1 = 1 + 1 - 1$$

$$1$$

$$f(1,5) = 1,5^2 + 3 \cdot 1,5 - 1$$

$$2,25 + 4,5 - 1$$

$$5,75 = 6,75 - 1$$

$$f(2) = 2^2 + 3 \cdot 2 - 1$$

$$4 + 6 - 1$$

$$9$$

B

x	y
0	1
1/2	1/4
1	1/2
3/2	3/4

$$f(0) = \frac{0}{2} + 1$$

$$0 + 1 = 1$$

$$f\left(\frac{1}{2}\right) = \frac{0,5}{2} + 1$$

$$0,25 + 1$$

$$f(1) = \frac{1}{2} + 1$$

$$0,5 + 1$$

$$f(1,5) = \frac{1,5}{2} + 1$$

$$0,75 + 1$$

$$4 \quad f\left(\frac{1}{2}\right) = 0,5 + 3 = \frac{7}{2}$$

$$3,5$$

$$5 \quad f(0) = 0^2 - 1$$

$$-1 \quad \times \quad \text{No pertenece}$$

