



Materia: Matemática

Docente: Lucila Fernández Salcedo

Calcular los parámetros

1. Observar las siguientes ecuaciones polinómicas de la parábola, calcula los datos y escribí las otras dos formas de la ecuación:

$$y = x^2 + 4x + 3$$

$$a = \quad b = \quad c =$$

Forma factorizada:

$$y = \quad . (x \quad) . (x \quad)$$

$$x1 = \quad x2 =$$

Forma canónica:

$$y = \quad . (x \quad)^2$$

$$V = (\quad ; \quad)$$

$$y = -2x^2 - 4x + 6$$

$$a = \quad b = \quad c =$$

Forma factorizada:

$$y = \quad . (x \quad) . (x \quad)$$

$$x1 = \quad x2 =$$

Forma canónica:

$$y = \quad . (x \quad)^2$$

$$V = (\quad ; \quad)$$

$$y = 3x^2 - 18x + 15$$

$$a = \quad b = \quad c =$$

Forma factorizada:

$$y = \quad . (x \quad) . (x \quad)$$

$$x1 = \quad x2 =$$

Forma canónica:

$$y = \quad . (x \quad)^2$$

$$V = (\quad ; \quad)$$