



UPSALA
COLLEGE

Materia: Matemática

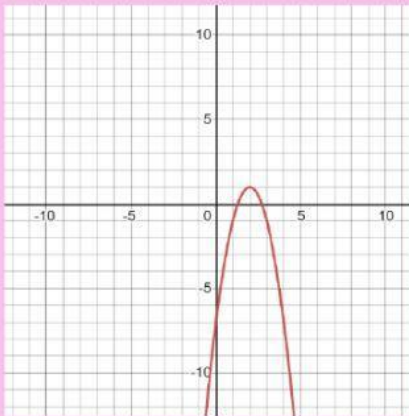
Docente: Lucila Fernández Salcedo

De Forma Factorizada/Canónica a Polinómica Parte:2

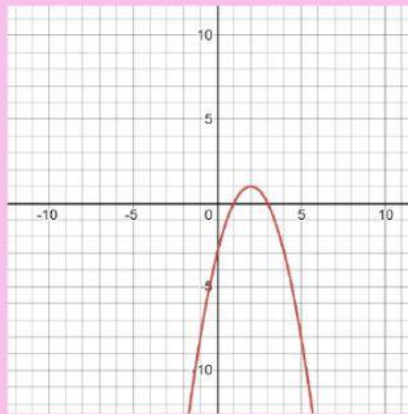
1. Observar la Ecuación en forma Canónica, aplicar propiedad distributiva recordando como se duplica el paréntesis por la potencia e identificar cuál es la forma Polinómica y la gráfica correspondiente:

$$y = -1 \cdot (x - 2)^2 + 1$$

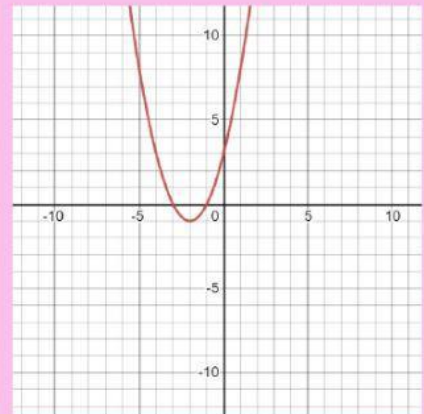
$$y = -1x^2 + 4x - 3$$



$$y = -1x^2 - 4x - 5$$

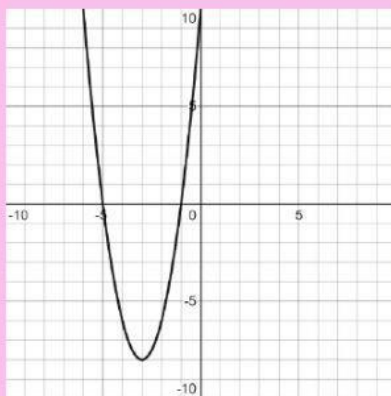


$$y = -2x^2 + 4x - 3$$

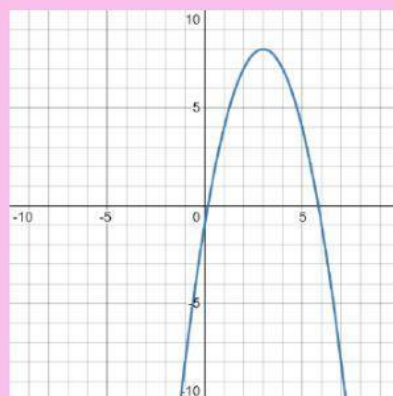


$$y = 2 \cdot (x + 3)^2 - 8$$

$$y = 2x^2 - 9x + 1,5$$



$$y = 2x^2 + 12x + 4$$



$$y = 2x^2 + 12x + 10$$

