



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Matemática

Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 6° año

Bibliografía actual: Activados 5. Editorial Puerto de palos / Activados 6. Puerto de palos.

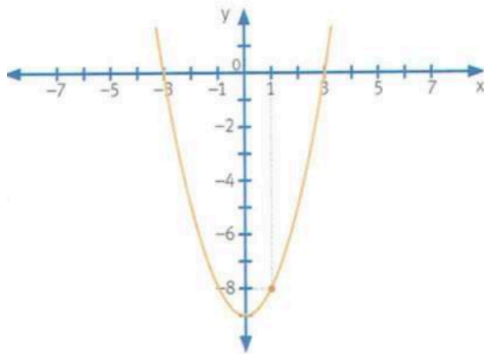
Trabajo Práctico N° 15

Respaso N° 1

- 1) Realiza el análisis completo de la siguiente función.

$$f(x) = x^2 + 6x - 8$$

- 2) Convierte la función $f(x) = x^2 + 4x + 5$ a su forma canónica. ($f(x) = a (x - h)^2 + k$)
3) Convierte la función $f(x) = x^2 - 5x + 6$ a su forma factorizada ($f(x) = a (x - x_1) (x - x_2)$)
4) Hallar la formula del siguiente gráfico.



- 5) Resuelve el sistema de ecuaciones de forma analítica y gráfica.

$$Y = x^2 - 3x + 2$$

$$Y = 2x - 2$$