

## Función cuadrática

Señalá las respuestas correctas, clickeando en las opciones correctas

1) Determinar cuáles son funciones cuadráticas:

$$Y = 2x^2 + 4x$$

$$Y = x + 4^2$$

$$Y = 5 - 3x - x^2$$

$$Y = 8x + 1/3x^2 + 2$$

2) En la siguiente función  $Y = 7 + 3x^2 - 9x$ , determinar:

Termino cuadrático

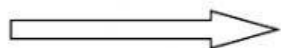


7

$3x^2$

$-9x$

Termino lineal

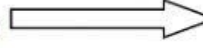


7

$3x^2$

$-9x$

Termino independiente



7

$3x^2$

$-9x$

3) En la función del ej. 2

a) El vértice es el punto



(0,25; 1,5)

( 1,5 ; 0,25)

(-1,5 ; 13,25)

b) las raíces son



1,79 y 1,21

No tiene

-1,79 y -1,21

4) El grafico daría algo así...

