

CENTRO ESCOLAR DOCTOR SALVADOR MENDIETA

I Laboratorio de Matemática y Datos. III trimestre

Docente: Edgar Emilio De La O Miranda. Noveno grado. Sección: _____

Estudiante: _____



Indicaciones: por simple inspección, a cada función asígnale su respectiva gráfica.

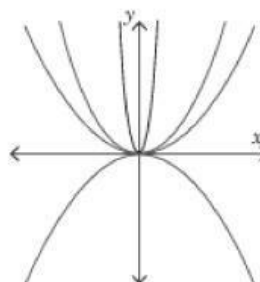
A cada función asígnale su respectiva grafica:

a) $y = 5x^2$

b) $y = \frac{1}{3}x^2$

c) $y = \frac{1}{6}x^2$

d) $y = -\frac{1}{6}x^2$



Indicaciones: Graficar.

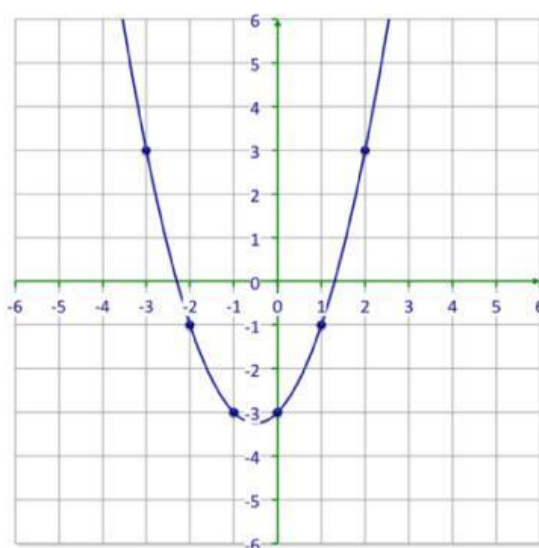
a. $y = \frac{2}{3}x^2$

b. $y = 3x^2$

c. $y = -2x^2$

d. $y = \frac{2}{3}x^2$

Indicaciones: Identifica los siguientes elementos: parábola, eje de las ordenadas, eje de las abscisas, vértice, eje de simetría.



Indicaciones: grafica la función, $y = 2x^2$, y responde:

- a. Si el valor de x está entre 1 y 2, ¿Cómo cambia el valor de y en ambos casos?
- b. Si el valor de x está entre -1 y 2, ¿Entre cuáles valores se encuentra y ?