



4° MEDIO -MATEMÁTICA

tarea 19 octubre

PROFESORA MARÍA EUGENIA DÍAZ

Instrucciones :

Dudas y consultas al correo : tareasmaticajbd@gmail.com



OBSERVA EL VIDEO <https://www.youtube.com/watch?v=wMpHdmeE4GU>

Luego realiza los ejercicios en tu cuaderno y verifica al finalizar tus respuestas.

Actividad 1

Indica ,cuál(es) de las siguientes funciones ,son funciones potencia

a) $g(x) = 3a^2$

b) $f(x) = 2^x$

c) $h(x) = 4x^{-5}$

d) $g(x) = 2x^{\frac{3}{2}}$

e) $g(x) = \frac{2}{3}x^4$

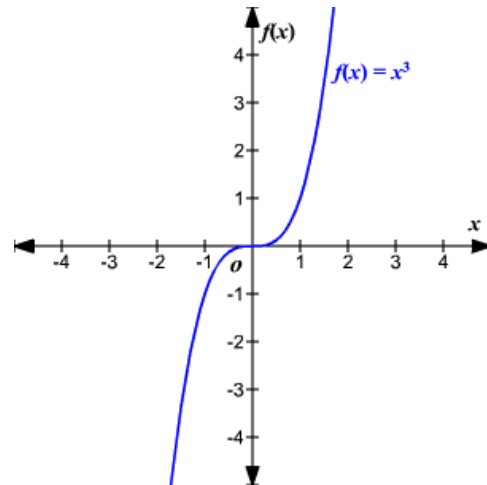
Actividad 2

A partir de la gráfica de la función $f(x) = x^3$ dibuja la gráfica de las siguientes funciones (utiliza distintos colores), indicando punto de traslado desde (0,0) en cada caso :

1) $g(x) = x^3 - 3$

2) $h(x) = (x - 2)^3$

3) $J(x) = (x + 2)^3 + 1$



Respuestas

Actividad 1

a	c	e
---	---	---

Actividad 2

1)(0,-3)	2)(2,0)	3) (-2,1)
----------	---------	-----------