

Lección: Funciones potencias

1.) Unir los gráficos con sus funciones



$$f(x) = x^{-3}$$

$$g(x) = x^4$$

$$h(x) = 3x^5$$

2.) Calcular los siguientes valores en las funciones

a.) $f(x) = 3x^3$

b.) $g(x) = -3x^3$

$f(2) =$

$g(3) =$

$f(-1) =$

$g(-2) =$

1.) Sustituir y decidir, si el punto pertenece al gráfico

a.) $P(-1;3)$ $f(x) = x^4 + 2$

b.) $P(0,5;-2)$ $f(x) = -4x^2 + 1$

1.) Halla la función inversa

$$f(x) = x^2 + 3$$