

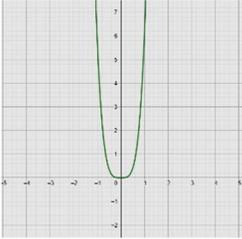
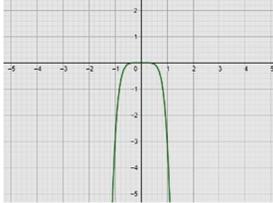


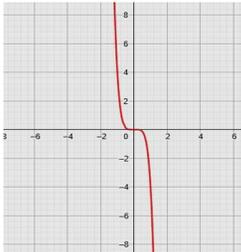
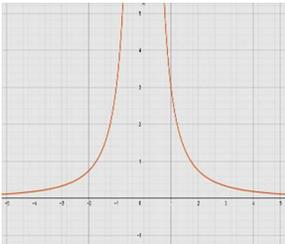
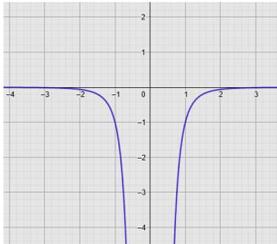
**RESUMEN FUNCION POTENCIA  
 CUARTO MEDIO**

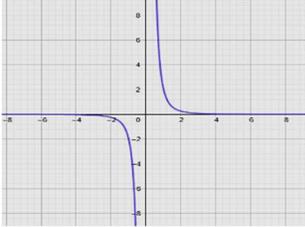
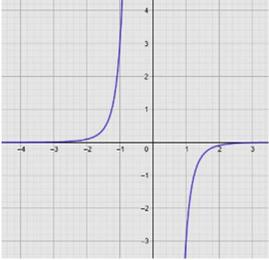
**Tema:** Función potencia.

<b>Nombre Estudiante:</b>	<b>Curso:</b>	<b>Fecha:</b>
	4° A B C	2020

**CONCEPTO:**  $f(x) = a \cdot x^n$

Función	<b>Coeficiente</b>	<b>Exponente</b>	Gráfico	Dominio	Recorrido
$f(x) = 6x^4$	Positivo	Par positivo		$\mathbb{R}$	$\mathbb{R}^+$
$f(x) = -3x^6$	Negativo	Par positivo		$\mathbb{R}$	$\mathbb{R}^-$

$f(x) = x^3$	Positivo	Impar positivo		$\mathbb{R}$	$\mathbb{R}$
$f(x) = -4x^5$	Negativo	Impar positivo		$\mathbb{R}$	$\mathbb{R}$
$f(x) = 3x^{-2}$	Positivo	Par negativo		$\mathbb{R} - \{0\}$	$\mathbb{R}^+$
$f(x) = -x^{-4}$	Negativo	Par negativo		$\mathbb{R} - \{0\}$	$\mathbb{R}^-$

$f(x) = 2x^{-3}$	Positivo	Impar negativo		$\mathbb{R} - \{0\}$	$\mathbb{R} - \{0\}$
$f(x) = -3x^{-5}$	Negativo	Impar negativo		$\mathbb{R} - \{0\}$	$\mathbb{R} - \{0\}$

Resumen realizado por Prof. Mayra Cárdenas  
 Revisión Prof. Miguel Ruiz