

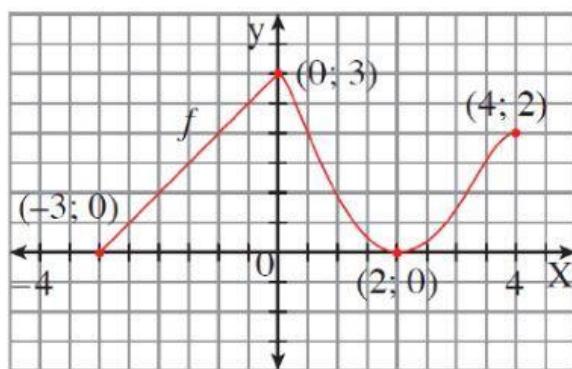
**TEMA:** Simetría y Monotonía de Funciones

**APORTE:** Quiz 1

**FECHA:** \_\_\_\_\_

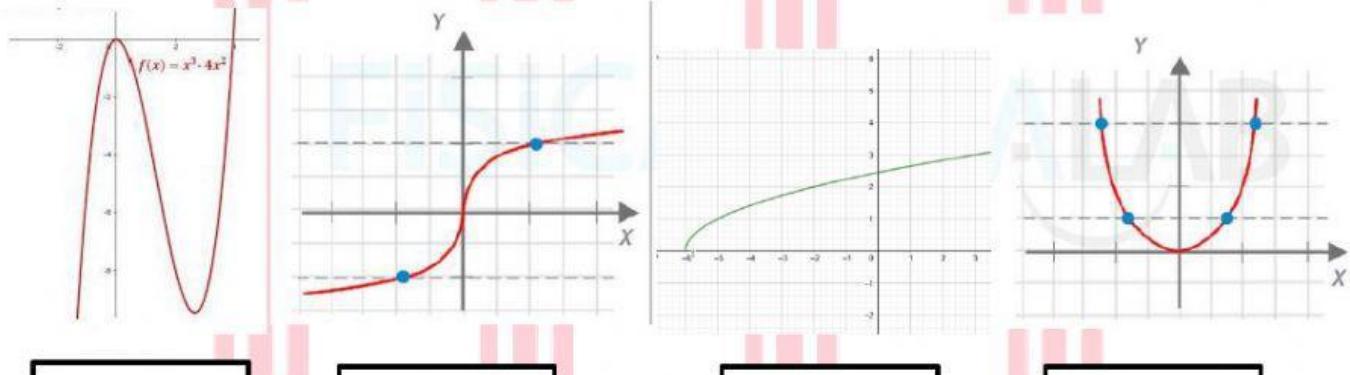
**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

**Señale el crecimiento y decrecimiento de la función  $g$ :**



Intervalo	Crece, decrece o es constante
$[-3, 0]$	
$[0, 2]$	
$[2, 4]$	
<b>Dominio</b>	<b>Rango</b>
$(-\infty, \infty)$	$[-2, 5]$

**Determine cuál de las siguientes funciones son pares, impares o no tienen simetría:**



_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------

**Sin realizar la gráfica determine si la función es par o impar o ninguna**

$$f(x) = 4x^3$$

**Procedimiento:**

**La función:**



**Autoevaluación:**

*¿Determino si una función es simétrica?*

*¿Determino los intervalos donde una función crece o decrece?*

SI

No

SI

No

*¿Cómo se sintió al realizar la actividad?*

