

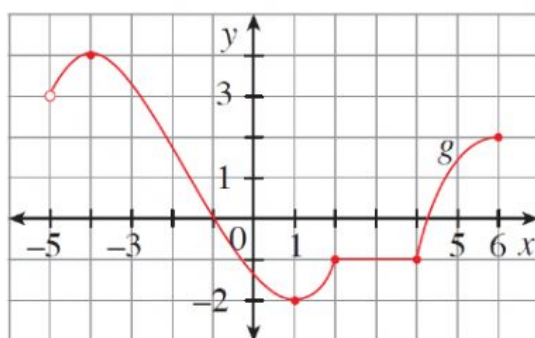
TEMA: Simetría y Monotonía de Funciones

APORTE: Quiz 1

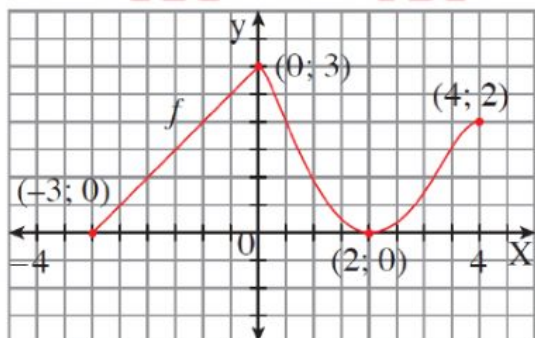
FECHA: _____

NOMBRE: _____

Señale el crecimiento y decrecimiento de la función g :



Intervalo	Crece, decrece o es constante
$(\quad , \quad]$	
$[\quad , \quad]$	
$[\quad , \quad]$	
$[\quad , \quad]$	
$[\quad , \quad]$	
Dominio	Rango
$(\quad , \quad]$	$[\quad , \quad]$



Intervalo	Crece, decrece o es constante
$[\quad , \quad]$	
$[\quad , \quad]$	
$[\quad , \quad]$	
Dominio	Rango
$(\quad , \quad]$	$[\quad , \quad]$

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

$f(x) = 4x^3$

Procedimiento:

La función:



$$f(x) = 2x^4 - x^2$$

Procedimiento:

La función:

$$f(x) = 2x^2 - 5$$

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?