UNIDAD EDUCATIVA MUNICIPAL "CALDERÓN"

uemcalderon@gmail.com

AÑO LECTIVO 2021 – 2022

MATEMÁTICA

Curso: Segundo BGU **Paralelo: "……."** **Quimestre: Primer**

Fecha: ……

Nombre del estudiante: ……

Nombre del docente: Gabriela Sáenz

FUNCIÓN VALOR ABSOLUTO

1. Cuáles son las funciones a trozos que le pertenece a la función a $f(x) = | x + 5 |$

$$f(x) = \begin{cases} & si\ x \geq \\ & si\ x < \end{cases}$$

2. ¿Cuáles son las coordenadas del "vértice" de la gráfica de la función $f(x)=|3x-6|$?

$= 0$

$x = —$

$x =$

y=

V(,)

3. ¿Cuáles son las coordenadas del "vértice" de la gráfica de la función $f(x)=|2x|+3$?

$= 0$

$x =$

y=

V(,)

LIVEWORKSHEETS

4. ¿Cuáles son las coordenadas del "vértice" de la gráfica de la función $f(x)=|x-1|-2$?

$= 0$

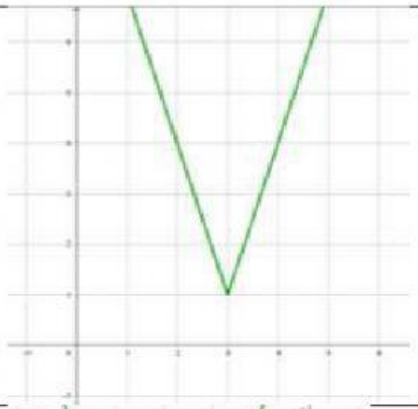
$x =$

y=

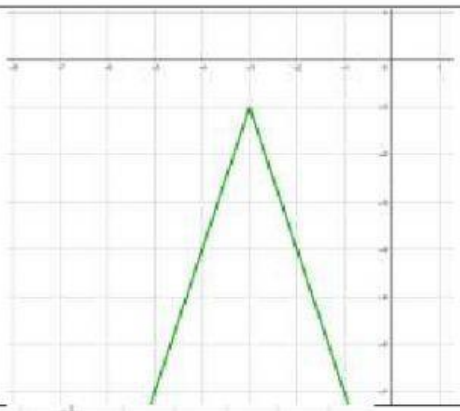
V(,)

5. ¿Cuál es la gráfica de la función $f(x)= - |3x - 9| -1$?

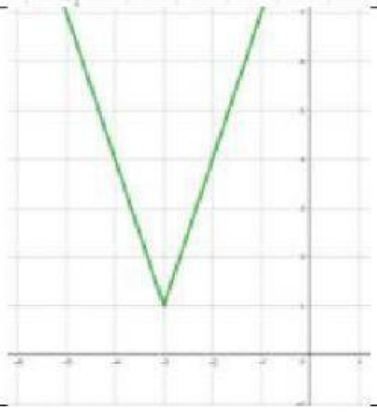
a.



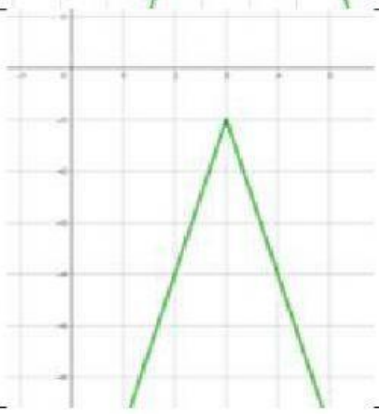
b.



c.



d.



LIVEWORKSHEETS