Evaluación Sumativa
Unidad N°2 "ALGEBRA"

Instrucciones Generales:

- **Antes de responder la prueba, lee las instrucciones y los enunciados.**

I. Ítem Alternativas: haz clic en la única alternativa correcta. (2 punto c/u)

$3x^2y^3\ (-4x^4)$

$-12x^6y^3$	$7x^6y^3$
$-7x^8y^3$	$12x^6y^3$

$-6m^3\ (-3m^5)$

$12m^8$	$-18m^8$
$9m^8$	$18m^8$

LIVEWORKSHEETS

$5x^2 \cdot 3x^5$

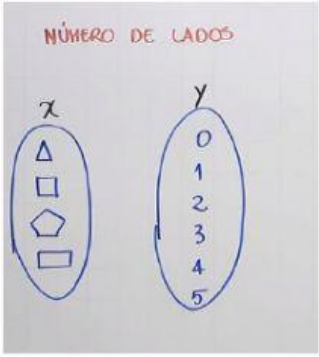
$15x^7$	$8m^7$
$2x^8$	$-8x^3$

$-m^5 \cdot mn$

$-m^7n$	$-m^8n$
$-m^6n$	$2m^8n$

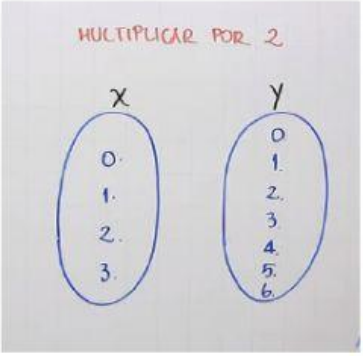
LIVEWORKSHEETS

II. **Determine si los siguientes enunciados corresponden a una función (2 puntos c/u)**



B. Corresponde a una función

A. No corresponde a una función

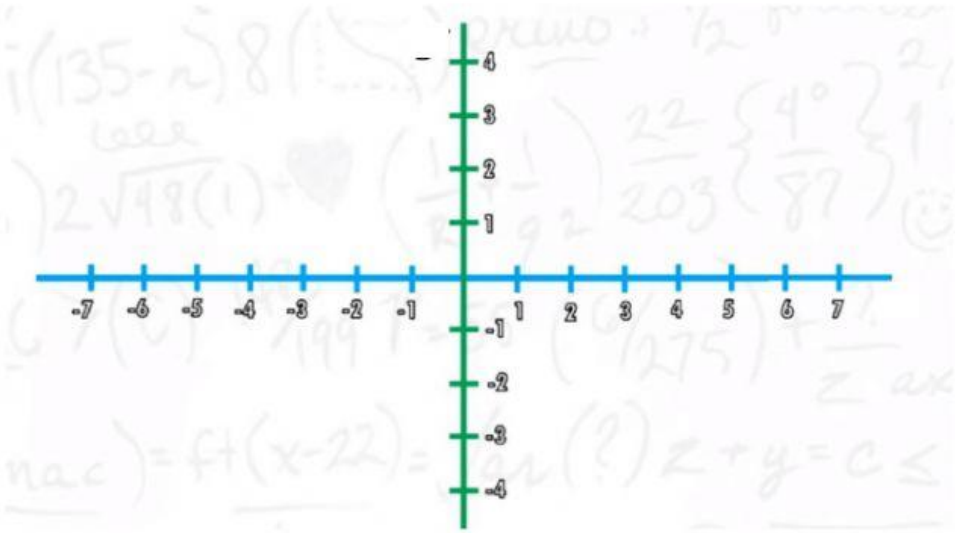


A. Corresponde a una función

B. No corresponde a una función

LIVEWORKSHEETS

III. Arrastra eje x y eje y según corresponda: (3 puntos)

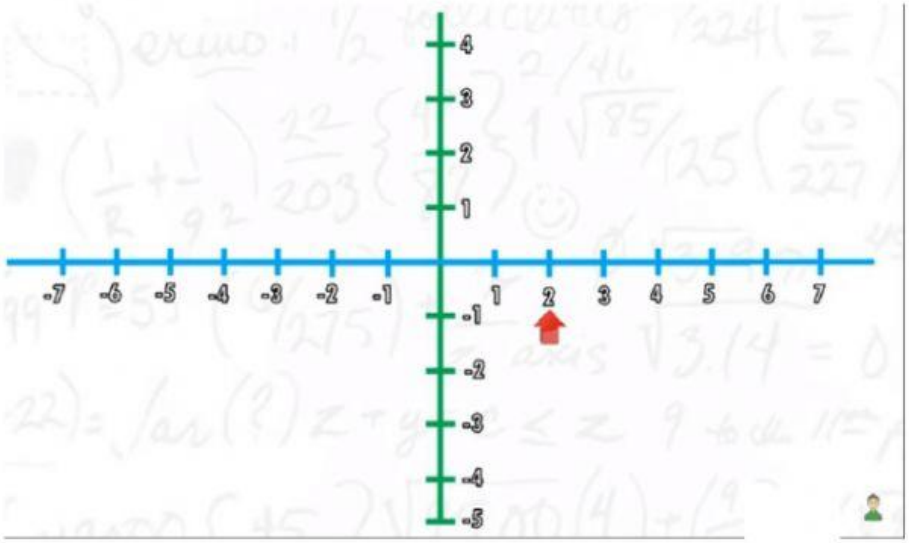


X Y

Grafica las siguientes ecuaciones según corresponda (3 puntos c/u)

$Y = 2x - 1$

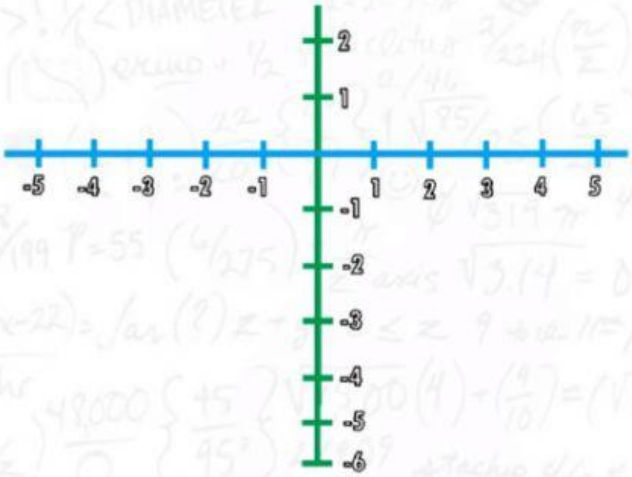
x	y
2	
1	
0	
-1	
-2	



LIVEWORKSHEETS

$Y = 4x - 2$

x	y
1	
-1	



LIVEWORKSHEETS

IV. Resuelve las siguientes ecuaciones, haz clic en la alternativa correcta

$3x + 4 = 13$

X = 6	X = 3
X = 2	X = 5

$3x + 2 = 2x + 5$

X = 6	X = 4
X = 2	X = 3

$4x + 2 = 2x + 6$

X = 2	X = 6
X = 3	X = 4

LIVEWORKSHEETS

$3x + 1 = 16$

X = 3	X = 2
X = 5	X = 7

$X + 9 = 20$

X = 10	X =15
X = 9	X = 11

$x + 4 = 15$

X = 9	X = 11
X = 8	X = 16

LIVEWORKSHEETS