

EXAMEN DE MATEMATICAS 10MO

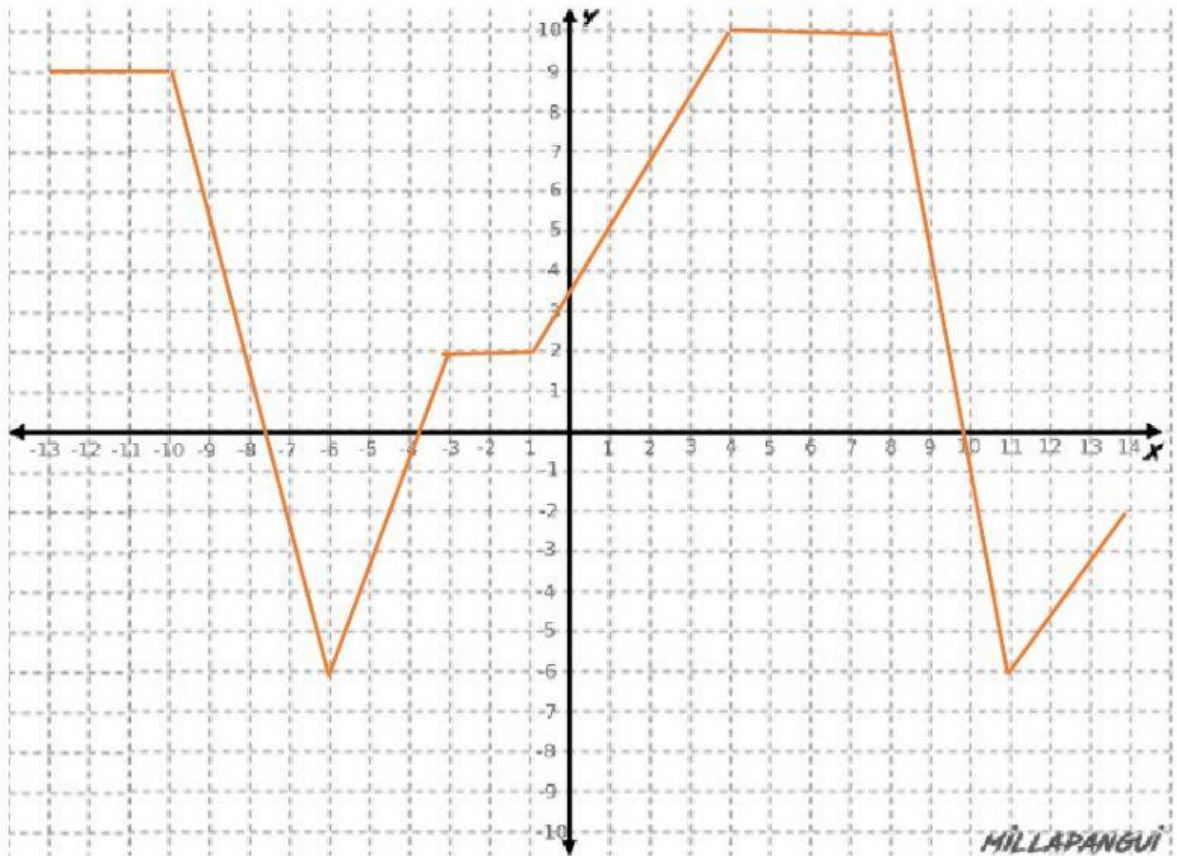
NOMBRE:

1.- encuentre la ecuación de la recta que pasa por los puntos:

$(4,3)$ y $(-2,6)$

(2 puntos)

2.-indica los intervalos donde la recta es creciente, decreciente o constante (2 puntos)

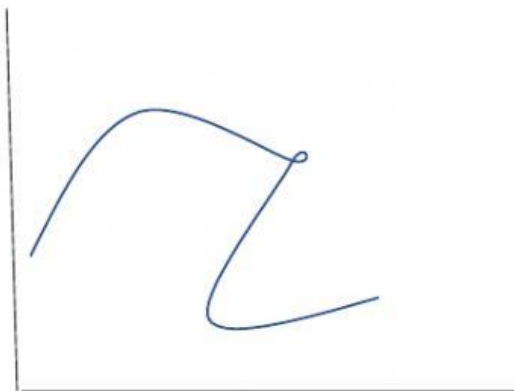


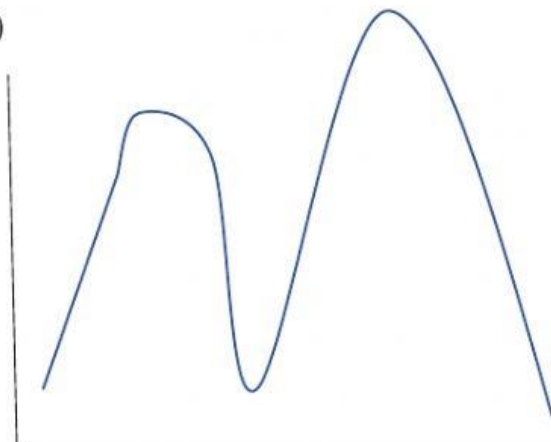
creciente

constante

decreciente

3.- identifique si las siguientes graficas son función (1 punto)





4.- haz una tabla de valores y grafica la siguiente función (2 puntos)

$$Y=2X+1$$

X	Y
3	
2	
1	
0	
-1	
-2	
-3	

5.- identifica si las siguientes funciones son pares, impares o ninguna (2 puntos)

$$f(x) = x^6 + 5$$

$$f(x) = 7x^3 + 2$$

6.- entregar hoja de resolucion(1 punto)