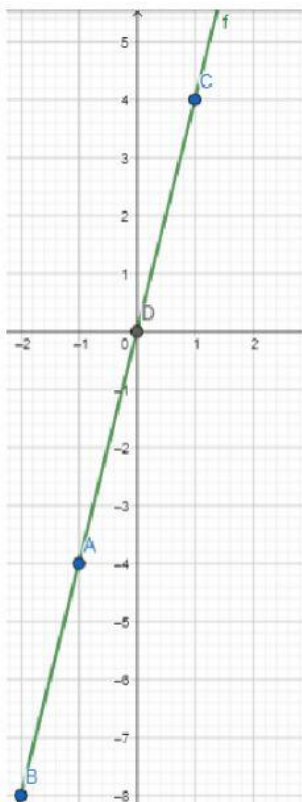


Control N°3 8° Básico

Nombre: _____ Curso: 8° _____ Fecha: _____

I Indique la alternativa correcta a cada una de las preguntas



Con el gráfico de la izquierda responde preguntas 1 y 2

1) ¿Cuál de las siguientes formulas corresponde al grafica mostrada?

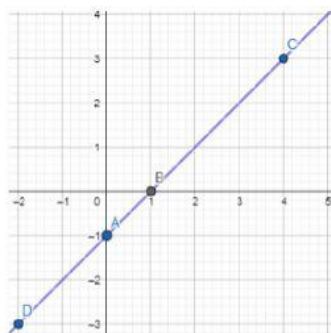
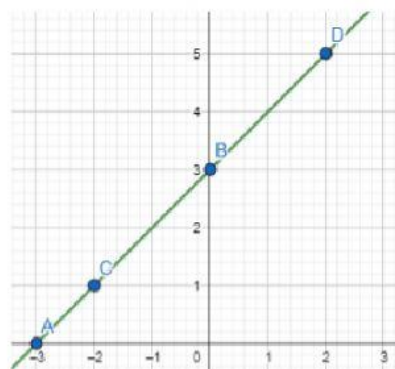
- A) $Y=4x$
- B) $Y=2x$
- C) $Y=-4x$
- D) $Y=2x$

2) ¿Qué punto no pertenece están en la recta?

- A) $(-2,-8)$
- B) $(-1,-4)$
- C) $(1,4)$
- D) $(1,6)$

3) ¿Cuál de las siguientes formulas corresponde al grafica mostrada a la derecha?

- A) $Y=x-3$
- B) $Y=x+3$
- C) $Y=-3x$
- D) $Y=x+2$



4) ¿Cuál de las siguientes formulas corresponde al grafica mostrada a la izquierda?

- A) $y = x + 2$
- B) $y = x + 1$
- C) $y = x - 1$
- D) $y = -2x - 1$

- 1) En cada uno de los cuadrados **escriban** lo que corresponda según la pregunta.

x	$y = 2x - 3$	Y	(x, y)
4	$2 \cdot (4) - 3 = 8 - 3 = 5$	5	(4, 5)
-3	$2 \cdot (\square) - 3$	$\square$	($\square$, $\square$)
0	$2 \cdot (\square) - 3$	$\square$	($\square$, $\square$)
6	$2 \cdot (\square) - 3$	$\square$	($\square$, $\square$)

- 2) **Escriba** los números que correspondan para crear la función que modela la situación descrita.

- a) Un automóvil por cada litro de combustible recorre 17 kilómetros ¿qué función representa la distancia recorrida x litros de bencina?

$$y = \square x + \square$$

- b) En una cuenta de un taxi cobra \$ 300 por cada doscientos metros que recorres, además de un cargo fijo de \$500.

$$y = \square x + \square$$