

EVALUACIÓN 2º DE MATEMÁTICA 2020		Puntaje total: ____ Puntaje de corte: ____ Puntaje obtenido: ____ NOTA:
Nombre: _____	Fecha: ____/____/2020	
Curso: 8º año ROSSA.		
Instrucciones: <ul style="list-style-type: none"> Lee atentamente tu prueba, tienes un tiempo de ??? minutos para desarrollar esta Evaluación; debes utilizar lápiz grafito o portaminas y evitar uso del corrector. 		

Indicadores de Evaluación:

- Elaboran, completan y analizan tablas de valores y gráficos, descubriendo la relación entre la constante de proporcionalidad y la forma de encontrar cualquier término de la tabla.
- Elaboran las tablas de valores y los gráficos correspondientes, basados en ecuaciones de funciones lineales $f(x) = a \cdot x$ ($y = a \cdot x$)

SELECCIÓN MÚLTIPLES:

Ennegrece la letra de la alternativa correcta según corresponda:(ptos c/u)

- En la función $f(x) = -6x$; ¿cuál es el valor de $f(-2)$?
 A) -3 B) -8 C) -12 D) 12
- ¿Cuántas formas tiene una Función para expresarse algebraicamente?
 A) 3 B) 4 C) 2 D) 5
- Los valores del recorrido en la función $f(x) = x + 2$, para $x = \{-1, 0, 2\}$ sería:
 A) (1, 2, 3) B) (2, 1, 3) C) (1, 2, 4) D) (2, 3, 4)
- Si $f(x) = 2x + 1$, ¿cuál es el valor de $f(9)$?
 A) 19 B) 9 C) 10 D) 18
- ¿Qué característica principal es verdadera respecto al gráfico de la función lineal?
 A) Es una recta B) Pasa por el origen C) Es Secante D) $x > y$
- Si al evaluar la función $f(x) = -2x - 1$, se obtiene como resultado 7; ¿Cuál fue el valor de x que se reemplazó en la función?
 A) 4 B) -3 C) -4 D) -16
- Las funciones cuyas gráficas son líneas rectas que pasan por el origen de coordenadas recibe el nombre de:
 A) Función Afín B) Función constante C) Directa D) Función lineal
- Construye una tabla de valores, un plano sagital y plano cartesiano, para la función $f(x) = 2x - 2$ si $x = \{-3, -2, -1, 0, 2, 4\}$, en una hoja. (una vez terminada lo envía al correo)