



Ministerio
de Educación

INSTITUCIÓN EDUCATIVA FISCAL "CALACALÍ"

Calle Flores E2-69 Telefax: 2 306 229

Email: cncalacali@hotmail.com 17H01521@gmail.com



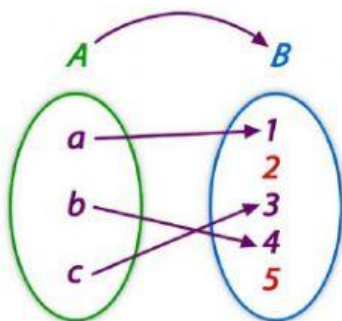
NOMBRE: _____ CURSO: ____ " ____ "

1. El valor del PROYECTO 2 ES : _____

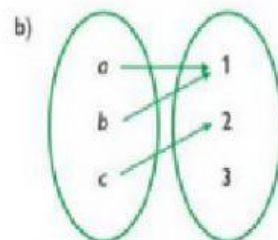
2. DEFINICION DE FUNCIÓN:

Sean A, B dos _____ no vacíos cualesquiera, una función $f(x)$ de A en B es una regla de _____, de asociaciones o procedimiento que asigna a cada _____ $x \in A$ un único elemento $y \in B$

3. INDIQUE SI ES FUNCIÓN O RELACIÓN







$F(x)=y=\{(a,1), (b,2), (c,3), (a,4)\}$ _____

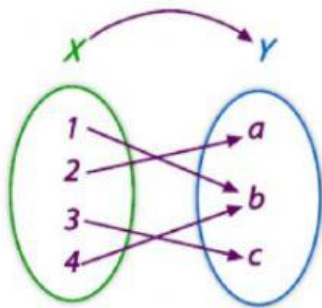
$F(x)=y=\{(Carne,1), (arroz,2), (fresa,3), (lenteja,4)\}$ _____

4. DOMINIO Y RECORRIDO

El _____ de una función _____, es el conjunto de todos los valores que toma la variable dependiente _____, también conocido como conjunto de _____

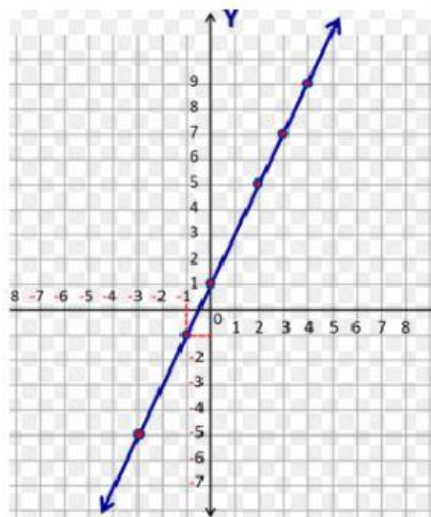
El _____ de una función _____, es el conjunto de todos los valores que toma la variable independiente _____, también conocido conjunto de _____.

5. INDIQUE SI LOS VALORES OBTENIDOS ES EL DOMINIO O RECORRIDO



$\{a, b, c, d\}$ _____

6. DETERMINE SI LA SIGUIENTE GRÁFICA ES UNA FUNCIÓN O RELACIÓN

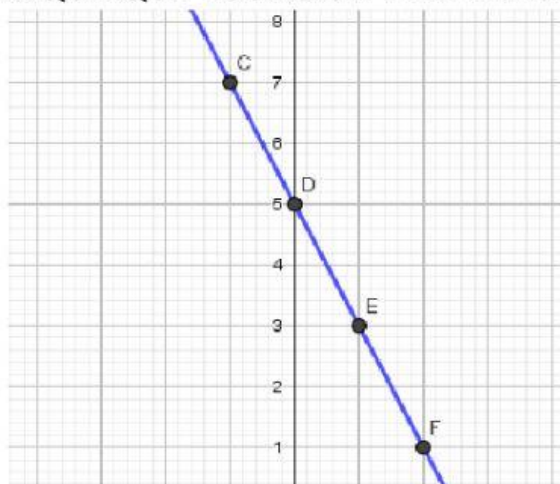


7. LA EXPRESIÓN MATEMÁTICA DE LA ECUACIÓN DE LA RECTA ES: _____

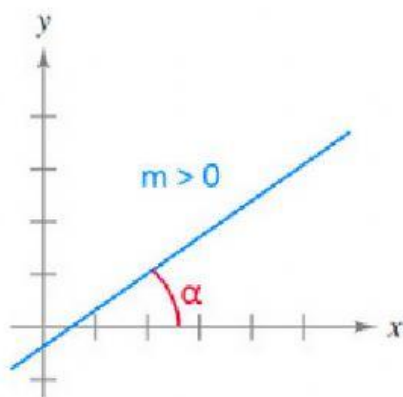
8. ESCOJA LA DEFINICIÓN CORRECTA

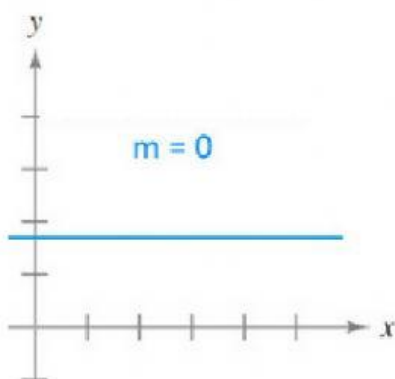
- ✓ Corta nuestra recta en el eje de la y _____
- ✓ Es el grado de inclinación de nuestra recta esta puede ser creciente o decreciente _____

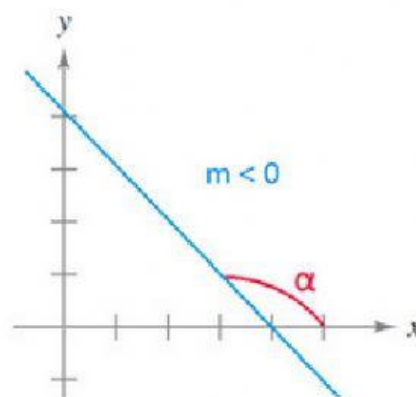
9. INDIQUE QUE ECUACIÓN PERTENECE AL SIGUIENTE GRÁFICO



10. ESCOJA LAS MONOTONÍAS CORRECTAS DE LAS SIGUIENTES GRÁFICAS





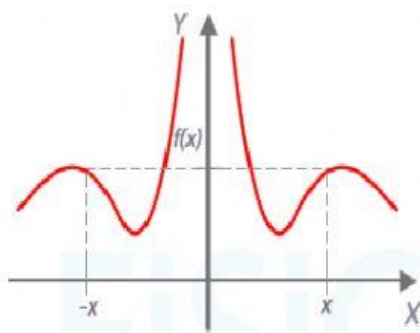


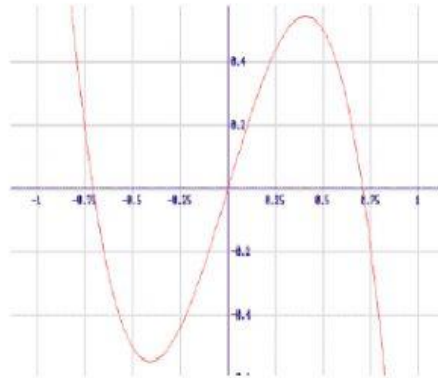
11. SELECCIONE LA DEFINICIÓN CORRECTA DE LOS COMANDOS GEOGEBRA

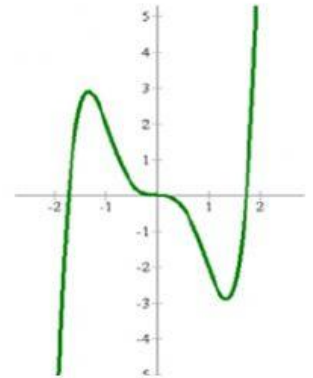




12. ELIJA LAS FUNCIONES SIMÉTRICAS DE LAS SIGUIENTES GRÁFICAS







13. El decrecimiento de una tienda de vestimenta esta dado por la siguiente ecuación $y = -2x + 40$. Si x es el tiempo, y las ventas en dólares.

¿Dentro de cuantos años tendrá una venta de 32 dólares?

¿Cuál es la venta dentro de 4 años?

MSC. CHRISTIAN CHICAIZA