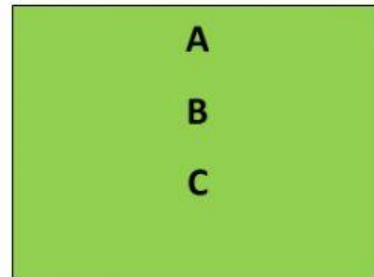


RELACIONA LAS IMÁGENES PARA FORMAR PARES ORDENADOS CONSIDERANDO LA RELACIÓN FRUTA - VITAMINA QUE APORTA Y RESPONDER LAS PREGUNTAS 1 A 4



1. COMPLETA LOS PARES ORDENADOS: (FRESA,) , (MANZANA ,) ,
(PLÁTANO,) , (PERA,) , (GROSELLA,)

2. LA RELACIÓN EN FORMA DE PARES ORDENADOS, REPRESENTA UNA FUNCIÓN?

3. CUÁL ES EL DOMINIO DE LA RELACIÓN:

4. CUÁL ES EL CO DOMINIO DE LA RELACIÓN

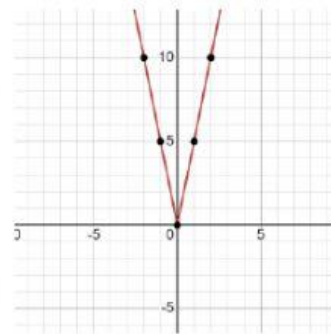
5. OBSERVA LA IMAGEN PARA RESPONDER LAS PREGUNTAS

A. TIPO DE FUNCIÓN

B. DOMINIO DE LA FUNCIÓN

C. RANGO DE LA FUNCIÓN

D. GÁFICA DE LA FUNCIÓN



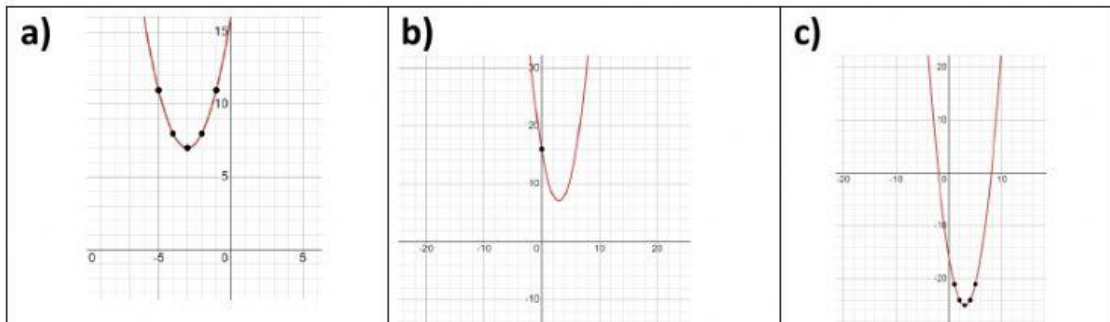
6. A PARTIR DE LA FUNCIÓN $f(x)=x^2-6x+16$, DETERMINA LO QUE SE SOLICITA

A) VÉRTICE

B) INTERSECCIÓN CON EL EJE ORDENADO

C) INTERSECCIÓN CON EL EJE DE ABCISAS

D) GRÁFICA CORRECTA



7. DADA LA FUNCIÓN: $y = \frac{5x^2 - 7x + 6}{x^2 + 3x}$

A) TIPO DE FUNCIÓN

B) ASÍNTOTAS VERTICALES

C) ASÍNTOTAS HORIZONTALES

D) TIPO DE GRÁFICA

8. RESUELVE LA ECUACIÓN

$$\log_2(x - 3) + \log_2(x - 1) = 3 + \log_2(x - 3)$$

9. ANALIZA LA FUNCIÓN $y = \frac{1}{2} \text{seno } 8x$ PARA DETERMINAR

A) AMPLITUD

B) PERIODO

C) DESPLAZAMIENTO VERTICAL

10. OBSERVA LA IMAGEN PARA RESPONDER LAS PREGUNTAS DEL CRUCIGRAMA DE ACUERDO A TU NÚMERO DE LISTA

HORIZONTALES

2 Son funciones llamadas también constantes porque sus imágenes no cambian respecto a la variación de los elementos del dominio

4 Término de toda función polinomial que es responsable de la intersección sobre el eje de ordenadas

6 Función algebraica cuya gráfica es simétrica respecto al eje de ordenadas y en forma de s alargada

8 Función cuyos parámetros son la pendiente y la ordenada al origen

10 Es el elemento de toda función polinomial que es causante de la forma de crecimiento en su gráfica

Tema: FUNCIONES POLINOMIALES

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															

VERTICALES

3 Tipo de función cuyo grado máximo de la variable es dos, que se representa gráficamente como una parábola

5 Parámetro de toda función polinomial que es responsable del desplazamiento horizontal; término

7 Función cuya gráfica es una línea recta horizontal a la altura de las imágenes del dominio, sobre el eje de las ordenadas

13 Son los valores o literales representados por a que anteceden a una variable en una función polinomial

15 $F(x)=C$ es la forma general de una función constante, donde c es un número

Escuela: COBACH.1. TURNO VESPERTINO

Profesor: ROSARIO D. LAURIANI

A. NÚMERO DE LISTA PAR SOLO HORIZONTALES

NUMERO HORIZONTAL	RESPUESTA
2	
4	
6	
8	
10	

B. NÚMERO DE LISTA IMPAR SOLO VERTICALES

NUMERO HORIZONTAL	RESPUESTA
3	
5	
7	
13	
15	