cuestionario de Matemáticas

1-¿La ecuación paramétrica es una forma de?

a) depende de una variable
b) coordenadas X o Y
c)indica el vector
d) Expresar una recta

2- ¿Cuál es el punto de conocimiento de un vector que indica su dirección?

a) V=(v1,v2)
b) (K y T)
c) (X y T)
d) un parametro

3-¿Cuál es la fórmula de la ecuación paramétrica?

a) x=a+TCos(θ)
b) (x,Y)=(f(T),G(T))
c)(x,Y)=(f(T),G(T))

4-¿Qué representa la ecuación cartesiana de la recta?

a) Ax+BY+C=0
b) x2+Y2=R2
c)a2+b2=c2

5- Desarrolla el siguiente ejercicio del tema Productos notables

(a + b)2 =

6-¿ Que es un producto notable?

a) Es una operación que permite encontrar la raíz cuadrada de cualquier polinomio de grado superior.
b) Es una regla mnemotécnica para memorizar tablas las multiplicar de números.
c)Es un producto que resultado de un proceso de factorización enterer, don seapx fórmulas directs para resultado el de multiplicaciones específicos.

7- Que significa una fraccion de la forma a/0 = 0

a)Es una indeterminación sin solución matemática.
b)Es igual a cero, lazo disero nada entre algo singo sina no sea.
c)Es igual a uno, ya que el cero neutralización al denominador.

8-¿Por qué una fracción con numerador 0 siempre vale 0?

a) Porque el cero es el neutro elemento de la suma.
b) Porque 0 Divididos por cualquier es número 0.
c)Porque el cero no tiene valor real.

9-¿Qué es la ecuación paramétrica de la recta?

a)¿que es la ecuacion parametrica de la recta?
b) Es una expresión que define cada punto (x,Y) de la recta en función de un parámetro T.
c)Es la que calcula pendiente la línea única una curva.

10-Halla la ecuacion parametrica de la recta que pasa por el punto

p(1,2)y tiene como vector director v(3,1)

LIVEWORKSHEETS