



UNIDAD EDUCATIVA  
“DEMETRIO AGUILERA MALTA”

Durán - Ecuador

2022 - 2023

**APORTE I PARCIAL**

DOCENTE (S)	ASIGNATURA	NIVEL	CALIFICACIÓN		
Lcda. Katherine Banchón T.	Programación	Bachillerato	FECHA		
ESTUDIANTE	ANÓ/CURSO	PARALELO	MES	DIA	AÑO

**1. SELECCIONE LA RESPUESTA CORRECTA.**

LOS SIGUIENTES SÍMBOLOS REPRESENTAN A.



PROCESOS



DECISIÓN



SALIDA DE DATOS



ENTRADA DE DATOS

**2. SELECCIONE LA RESPUESTA CORRECTA.**

EN UN ALGORITMO SE PUEDE UTILIZAR VARIOS TIPOS DE DATOS ENTRE ELLOS TENEMOS:

ENTEROS

NO REALES

CADENA

CARÁCTER

**3. UN ALGORITMO ES .....**

PROCESO

PASOS DESIGUALES

PASOS DESORDENADOS

PROCESO NO SECUENCIAL

**4. LOS ALGORITMOS PUEDEN SER....**

VARIABLES

CUANTITATIVOS

CUALITATIVOS

CADENAS

CARÁCTERES

**5. LAS VARIABLES SON...**

a) CADENAS DE TEXTOS

b) SON LOS ESPACIOS DE MEMORIA CREADOS POR LAS CONSTANTES QUE PUEDEN VARIAR

c) UNA VARIABLE NUMÉRICA ENTERA

**6. EL NOMBRE DE UNA VARIABLE DEBE COMENZAR POR UNA LETRA SEGUIDA DE LETRAS, NÚMEROS O EL CARÁCTER**

VERDADERO

FALSO

**7. LA CONSTANTE ES UN VALOR NO FIJO**

VERDADERO

FALSO



- 8. ALGORITMOS CUALITATIVOS: NO SE EMPLEAN CARACTERES VERBALES, POR EJEMPLO LA RECETA DE UN POSTRE.**

**VERDADERO**      **FALSO**

- ## 9. ALGORITMOS CUANTITATIVOS: USAN CÁLCULOS NUMÉRICOS Y OPERACIONES ALGEBRAICAS.

- 10. CREAR EL ALGORITMO QUE ME PERMITA CALCULAR EL PERÍMETRO DE UN RECTÁNGULO TOMANDO EN CUENTA SU FÓRMULA.**

$$\text{Perímetro} = a+b+c$$

- ## 11. CREAR EL ALGORITMO QUE ME PERMITA CALCULAR LA ALTURA DE UN TRIÁNGULO TOMANDO EN CUENTA SU FÓRMULA.

$$h = \frac{a \cdot b}{c}$$