

ESCUELA SECUNDARIA TECNICA 57

"EMILIO PORTES GIL"

Profra. Marisol Díaz Lozano

TECNOLOGIA

3er. GRADO ____

3er TRIMESTRE

NOMBRE: _____ No. _____

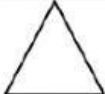


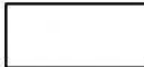

I. RELACIONA AMBAS COLUMNAS ESCRIBIENDO DENTRO DEL PARÉNTESIS LA RESPUESTA CORRECTA.

1. ¿Cuál es el lenguaje de programación que utiliza símbolos alfabéticos o abreviaturas de las órdenes que se pretenden sean ejecutadas por la computadora?	() Programación Informática
2. ¿Cuál es el lenguaje de programación donde las instrucciones, órdenes o comandos que se dan a la computadora se hacen en lenguaje casi cotidiano?	() Lenguaje de Programación
3. Es el proceso de diseñar, codificar, depurar y mantener el código fuente de programas computacionales	() Máquina
4. Es un conjunto de pasos ordenados de manera lógica y secuencial cuyo objetivo es la solución de un problema	() Ensamblador
5. Tiene como propósito ayudar al programador para llegar a una cierta comprensión del problema.	() Alto nivel
6. Es un conjunto de letras, signos y símbolos usados para escribir un programa en la computadora	() Alto nivel con compilador
7. Es la representación gráfica de la solución de un problema en el cual se utilizan símbolos para representar operaciones, datos, etc.	() Finito
8. Es una característica de un Algoritmo	() Algoritmo
9. ¿Cuál es el lenguaje de programación cuyas instrucciones están en código binario (0,1)?	() Análisis del problema
10. ¿Cuál es el lenguaje de programación que si no contiene errores de sintaxis, se traduce escribiéndolo a lenguaje máquina de forma definitiva?	() Diagrama de Flujo

II. ORDENA SECUENCIALMENTE (1, 2, 3...) EL SIGUIENTE ALGORITMO.

- _____ Pregunta el año actual (AC) y el año en que nació la persona (AN)
- _____ Inicio
- _____ Fin
- _____ Calcular la edad de la persona ($E = AC - AN$)
- _____ Imprimir la edad de la persona (E)

III. RELACIONA EL BLOQUE DE DIAGRAMA DE FLUJO CON SU FUNCIÓN.

1.- 	2.- 	3.- 	4.- 	5.- 
() Operación	() Lectura	() Condición	() Impresión	() Inicio/Fin