



**I. Lee con atención cada uno de los siguientes enunciados de la columna izquierda, después observa las posibles respuestas de la columna de la derecha y finalmente une correctamente ambas columnas:**

- |  |                        |
|--|------------------------|
| 1) Es un algoritmo con una secuencia ordenada, cronológica y limitada de pasos que llevan a la solución de un problema o a la ejecución de alguna actividad. | Decisión de acción     |
| 2) Es un elemento de datos que se almacena en un espacio de memoria y cuyo valor no cambia durante la ejecución del programa.                                | Algoritmo cuantitativo |
| 3) Son decisiones que nos permiten decidir cual es el camino lógico a seguir para resolver el problema eficientemente.                                       | Algoritmo cualitativo  |
| 4) Son estructuras que nos permiten repetir una o varias acciones una cantidad de definida de veces.   | Variable               |
| 5) Es un elemento de datos que se almacena en un espacio de memoria y cuyo valor puede cambiar durante la ejecución del programa:                            | Constante              |
| 6) Algoritmo en los que utilizan cálculos numéricos para definir los pasos del proceso.  | Ciclo de acción        |
| 7) Tipo de algoritmo que es un conjunto de pasos o instrucciones que no involucran cálculos numéricos para resolver un problema.                             | Algoritmo              |

**II. Observa con atención la siguiente imagen, después escribe el nombre del proceso que se realiza (proceso-salida-entrada):**

- 8) Es un esquema que representa un algoritmo cualitativo o cuantitativo (proceso o un procedimiento), indicando todos sus pasos, tareas o etapas de forma secuencial.
- 9) Para representar gráficamente el orden de los pasos, las actividades o las acciones de un evento o un procedimiento, los diagramas de flujo constan de dos elementos fundamentales:
- 10) Los símbolos de diagramas de flujo son:
- 11) Las características de un Diagrama de Flujo son:
- 12) Los componentes de un algoritmo son:
- 13) Las características de un algoritmo son:

**III. Observa con atención la siguiente imagen, después relaciona con líneas de colores cada símbolo con su nombre:**

