**“ALGORITMOS Y DIAGRAMAS DE FLUJO”**

**Algoritmo:**Es una secuencia de pasos que resuelve un problema en específico.

**Características:**

Corrección ( sin errores).

Precisión (ausencia de ambigüedades).

Repetibilidad ( se puede utilizar varias veces).

Eficiencia ( tiempo necesario y memoria que utiliza).

**Ejemplo:**

Hacer un algoritmo para escribir:

1:INICIO.

2:Agarrar un lápiz.

3:Sacarle la punta.

4:Hacer líneas,círculos y medios círculos formando letras.

5:FIN

**Actividad:**

Crear un algoritmo que permita obtener el promedio de 5 calificaciones.

CALIFICACIONES: 5,9,2,6,4.

1.Inicio.

2.Sumar todos los números: 5+9+2+6+4:26.

3.El resultado dividirlo en la cantidad de números que hay: 26 / 5: **5.2**

4.FIN.