**ESTRATEGIAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

**PARA ENTENDER EL PROBLEMA**

* Intenta comprender el problema
* Replantea el problema con tus propias palabras
* Reconoce los datos
* Identifica cual es la meta u objetivo del problema
* Revisa si la información del problema es suficiente para resolverlo
* Revisa si has resuelto problemas parecidos a este.

**DESARROLLA UN PLAN**

Usa las siguientes estrategias:

1. Ensaya varias veces.

3. Buscar un Patrón

4. Hacer una lista de información

5. Resuelve problemas similares más simples.

6. Realiza figuras, dibujos o diagramas que ayuden con la solución.

11. Resuelve un problema equivalente.

12. Trabajar hacia atrás.

13. Plantea una ecuación.

15. Busca una o varias fórmulas que puedan servir.

**EJECUTA TU PLAN:**

1. Implementa la o las estrategias que escogiste hasta solucionar completamente el problema o hasta que necesites usar unas nuevas.

2. Concédete un tiempo razonable para resolver el problema. Si no tiene éxito solicite una sugerencia o haz el problema un lado por un momento.

3. No tenga miedo de volver a empezar. Puedes iniciar varias veces.

**4. REVISA LO QUE HICISTE**

- Asegúrate de que la solución sea correcta.

- Revisa que tu respuesta satisfaga las condiciones del problema.

- Identifica si existe una solución más sencilla.

- Identifica si tú solución se puede usar para resolver otros problemas.