



COMO RESOLVER UN PROBLEMA

3º ciclo Educación Primaria

1

Comprensión del problema



Objetivo: Entender profundamente el problema y sus elementos



Estrategias:

- ✓ Leer varias veces el problema para asegurar la comprensión
- ✓ Buscar términos desconocidos
- ✓ Subrayar datos y la pregunta
- ✓ Identificar palabras que identifiquen operaciones (más, menos)
- ✓ Clasificar los datos en necesarios e innecesarios
- ✓ Resumir el problema en tus propias palabras

2

Plan para resolver el problema



Objetivo: Elaborar una estrategia clara y eficaz para abordar el problema



Estrategias:

- ✓ Recordar problemas similares y resueltos anteriormente
- ✓ Hacer diagramas (sagital, rectangular, árbol) para organizar la información
- ✓ Evaluar si los datos disponibles son suficientes
- ✓ Establecer una estrategia; simplificación, tanteo o trabajar hacia atrás.

La diversión de los niños en las actividades y juegos es fundamental.

3

Ejecución del plan



Objetivo: Llevar a cabo el plan de manera ordenada y precisa



Estrategias:

- ✓ Escribir el desarrollo del plan con frases que indiquen que se quiere averiguar
- ✓ Sumar o restar únicamente cantidades homogéneas
- ✓ Dividir el problema en subproblemas si es necesario
- ✓ Escribir una frase-solución que responda al problema planteado

4

Comprobación del resultado



Objetivo: Verificar la exactitud y coherencia de la solución



Estrategias:

- ✓ Revisar que la solución responda a la pregunta original
- ✓ Repasar las operaciones asegurando que no haya errores
- ✓ Evaluar si la solución tiene lógica en el contexto del problema
- ✓ Verificar el resultado utilizando métodos alternativos