

PROBLEMAS COMBINADOS DE LAS CUATRO OPERACIONES

Recuerda que la mejor estrategia para atacar e intentar resolver estos problemas consiste en recorrer los famosos cuatro pasos.

ESTRATEGIA GENERAL

1. COMPRENSIÓN DEL PROBLEMA.

- Subrayo los datos y la pregunta del problema.
- Me cuento el problema de forma "telegráfica".
Sé... y... y... (Datos)
Con estos datos tengo que calcular... (Pregunta)

2. IDEAR UN PLAN DE RESOLUCIÓN.

- Pienso en lo que podría calcular con los datos del problema.
- Pienso en lo que voy a ir calculando
y en qué orden lo voy a hacer, para llegar a la solución.

3. EJECUTAR EL PLAN PENSADO.

- Tengo que escribir para qué hago cada cálculo.
 - ↓ Primero, calculo...
 - ↓ Después, calculo...
 - ↓ Después, calculo...
- Al final escribo la respuesta completa a la pregunta del problema.

4. COMPROBAR LA SOLUCIÓN OBTENIDA.

- Repaso toda la ejecución del plan.
- Llevo la respuesta al texto del problema y...
pienso si la historia que resulta es lógica... ¿Todo encaja?

En el Taller, al resolver este tipo de problemas vas a escribir con orden, claridad y limpieza, solamente el tercero de estos pasos.

- Haz tus cálculos a borrador, y recuerda el cuarto paso antes de escribir tus razonamientos en el cuaderno.
- Lo importante no es el resultado, sino la validez y la claridad de tu razonamiento.