

COMO RESOLVER PROBLEMAS

- 1) Lê o problema do início até ao fim. **Não** comesces por resolver o problema sem que o tenhas lido todo!
- 2) **Identifica todos** os números incluindo aqueles que te parecem não ser importantes.
- 3) Verifica se todos os números do problema **são necessários**, se há números a mais ou faltam números.
- 4) Lê **de novo** o problema e faz um **desenho** ou **esquema** que te ajude a compreender o problema.
- 5) Lê **de novo** o problema e de seguida tenta responder às questões: “**O que é que se quer saber?**” e “**Qual deverá ser a minha resposta?**”.
- 6) **Pergunta a ti próprio**: “Qual a operação, operações ou estratégias que devo usar para dar resposta ao problema?”.
- 7) **Pergunta a ti próprio** se já resolveste um problema parecido ou parcialmente parecido.
- 8) **Indica um valor aproximado** para a solução do problema. Pensa, por exemplo, se a solução deverá ser um número “**grande**” ou um número “**pequeno**”.
- 9) **Resolve o problema**.
- 10) **Verifica** se o número encontrado poderá ser a resposta correcta ao teu problema.