



Departamento Científico-Tecnológico

PLANTEAMIENTO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Usar una estrategia de reducir lo complicado a lo simple, dividiendo el problema en otros más sencillos, ayuda a tener claro en qué consiste, qué se conoce, qué se pide, cuáles son las condiciones y, en definitiva, a tener éxito en su solución. Esta estrategia suele ser muy efectiva, ya que trabajando sobre contenidos sencillos aparecen ideas nuevas que nos sirven para alcanzar nuestros objetivos.
- Debemos leer el enunciado con detenimiento.
- Es preciso anotar qué es lo que nos pide el problema.
- Hacer un dibujo que refleje lo involucrada en el enunciado.
- Conviene volver a leer el enunciado anotando los datos que necesitamos para resolverlo en el dibujo.
- Anotamos las fórmulas relacionadas con el tema correspondiente.
- Resolvemos el problema.
- Después de resolver el problema, debemos comprobar si es válida la solución o soluciones obtenidas. Esto es algo que los alumnos suelen omitir, con lo que muchos de los ejercicios quedan mal resueltos.
- Poner las unidades correspondientes ,si no dice nada el enunciado usando las del S.I y la notación científica.