**Enunciado del problema**:

*Se quiere conocer la el peso de una parte de …….*

*……*

**Esquema del problema**, (haga un dibujo):

A

**Datos del problema**:

Ponga aquí todos **los datos** que figuran en el enunciado, el dibujo que se acompaña, y lo que tome de tablas o libros de referencia (indique siempre la fuente).

*Ejemplo:*

*L (longitud) = 27 cm.*

*K (conductividad del agua) = 0.58 (W/(m·K)) (Perry, 7ª edicion)*

……

**Planteo de la Solución**:

**Brevemente explique cómo resolverá el problema. (si no ve todo el panorama diga como comenzará)**

*cálculos auxiliares*

*van a la derecha recuadrados.*

*3+4=7*

*…*

*Se simplificará el problema de esta forma, se supondrá que la forma de las partículas es “esférica”, entonces …….*

Si luego surgen nuevas rutas se va agregado.

**Haga los cálculos intermedios a medida que sean necesarios, si son necesarios muchos cálculos hágalos como cálculos auxiliares, en un recuadro a la derecha.**

**Coloque la solución numérica hallada.**

Si usó un script, función particular, método numérico, indíquelo aquí y escriba los que puso en el programa y lo que obtuvo del programa……………

*(script)*

*A=1; B=4;*

*For i=1:10*

*…*

**Respuesta:**

Responda lo que se preguntó en cada ítem del enunciado del problema, siguiendo los requerimientos pedidos.

***Si pide hacer un esquema: dibújelo completo.***