

## IV CONCURSO DE PROBLEMAS

Nivel: 3º y 4º de E.S.O. y 1º y 2º de F.P.B.

Problema nº 3

Semana del 13 al 17 de febrero de 2017.

Alumno: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_

### ENUNCIADO DEL PROBLEMA:

Luis quiere enviar un pergamino por correo. Por ser frágil decide guardarlo en un estuche cilíndrico de cartón que mide 92 cm de largo. Va a correos y le dicen que solo aceptan paquetes cuya dimensión máxima sea de 55 cm. Ayuda a Luis a buscar una solución para enviar el pergamino. ¡No se puede doblar! ¡Ni partir en dos!



### RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA:

Siempre hay que razonar la respuesta