

IV CONCURSO DE PROBLEMAS

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

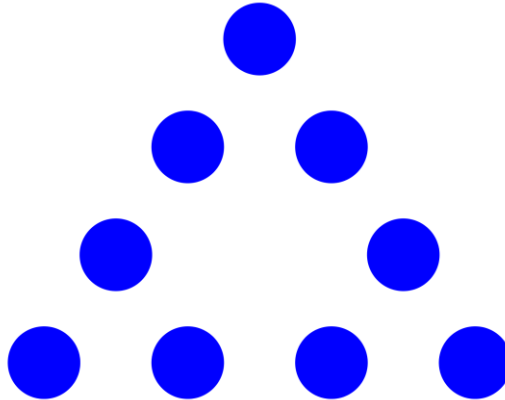
Problema nº 4

Semana del 20 al 24 de febrero de 2017.

Alumno: _____ Curso: _____

ENUNCIADO DEL PROBLEMA:

Alicia coloca 9 fichas numeradas del 1 al 9 en los lados de un triángulo como se observa en la figura de manera que la suma de las cifras sea 20 en cada lado del triángulo. ¡Qué sorpresa! Constata que en cada lado la suma de los cuadrados de los números es igual a 126.

**RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA:**

Siempre hay que razonar la respuesta

