



FOTO-PROBLEMA XVII-3

Jueves, 10 de noviembre de 2016

Alumno/a: _____



Problemas como estos dos te encontrarás en la Gymkhana:

1. Aquí ves una baldosa de 4x4 cuadraditos, pero también se ven de 1x1, 2x2,...¿Cuántos cuadrados ves, en total, en esta baldosa? No olvides que tienes que contar los de todos los tamaños.

Solución:

Razonamiento:

2. Escribe en cada uno de los cuadraditos de la baldosa uno de los números naturales del 1 al 16, sin repetir ninguno. Colócalos de manera que la suma de los números de cada fila, columna y diagonales sea siempre la misma. ¿Cuánto vale dicha suma que es siempre la misma?

Solución:

Razonamiento: