

# VI CONCURSO DE PROBLEMAS

Nivel: 1º y 2º de E.S.O.

Problema nº 6

Semana del 4 al 8 de marzo de 2019.

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

## ENUNCIADO DEL PROBLEMA:

Un hombre se le cayó al suelo una caja de pastelitos.

Una mujer que pasaba cerca quería saber cuántos pastelitos había en la caja y le preguntó ¿Cuántos pasteles llevaba?

El hombre le respondió "No lo sé, pero recuerdo que al contarlos en grupos de 2, 3, 4 y 5, sobraban 1, 2, 3 y 4 respectivamente".



¿Cuántos pasteles había en la caja, ten en cuenta que llevaba menos de 70 pastelitos.

## RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA:

Siempre hay que razonar la respuesta