



## V CONCURSO DE PROBLEMAS

Nivel: 1º y 2º de E.S.O.

Problema nº 6

Semana del 5 al 9 de marzo de 2018.

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

### ENUNCIADO DEL PROBLEMA:

La primera cifra de un número de seis cifras es 1. Si movemos el 1 y lo colocamos al otro extremo, el número nuevo que resulta es tres veces mayor que el primero. ¿Cuál es el número inicial?

1 ? ? ? ? ?

### RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA:

Siempre hay que razonar la respuesta