

## IV CONCURSO DE PROBLEMAS

Nivel: 1º y 2º de E.S.O.

Problema nº 4

Semana del 20 al 24 de febrero de 2017.

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

### ENUNCIADO DEL PROBLEMA:

Luis y Sara están sentados uno en frente del otro. Luis escribe un número de 5 cifras en una hoja y sin moverla, Sara lee el mismo número que Luis. Este número no tiene la cifra 1, ni empieza por 0 ni por termina por 0. Encontrar todos los números de 5 cifras que Luis puede hacer leer a Sara teniendo en cuenta las indicaciones anteriores.



### RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA:

Siempre hay que razonar la respuesta