



V CONCURSO DE PROBLEMAS

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

Problema nº 7

Semana del 12 al 16 de marzo de 2018.

Alumno: _____ Curso: _____

ENUNCIADO DEL PROBLEMA:

¿Cuál es la suma de las cifras del número $2018 \times 999\dots 99$, donde el segundo factor de este producto es el número formado por 2018 nueves?

$$2018 \times \underbrace{999\dots\dots\dots 99}_{2.018 \text{ cifras}}$$

RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA:

Siempre hay que razonar la respuesta