

II Concurso de Ingenio Matemático



SUMA Y SIGUE

Fíjate bien en esta suma y ten cuenta que:

- ABCD son cuatro números consecutivos en orden creciente.
- DCBA son los mismos números en orden inverso.
- XXXX Son las mismas cifras que las anteriores, pero en orden desconocido.

Trata de averiguar qué cifras se esconden tras estas letras para que el resultado final de la suma sea 6897.

$$\begin{array}{r} ABCD \\ + DCBA \\ XXXX \\ \hline 6897 \end{array}$$

SOLUCIÓN: A= B= C= D=
 ABCD= DCBA=
 XXXX=

NOTA: El número XXXX es un número con las cifras A, B, C y D, pero desordenadas, y sin que se repitan.