

## Jugando con números



De todos los números que cumplen que la suma de sus cifras es igual a 50, elegimos el más pequeño.  
¿Cuál es su primera cifra?  
¿La tercera?  
¿La última?

### SOLUCIÓN

Cuanto más cifras tengamos mayor es el número, luego buscamos el menor número posible de cifras.

Esto se consigue cogiendo las cifras de mayor valor posible, es decir cinco nueves (suman 45) y el resto un 5.

Colocándolas de menor a mayor obtenemos el 59999. Luego la primera cifra es un 5, la tercera y la última 9.