

Sistemas de numeración

- 1 ¿Cuántos números naturales de dos cifras diferentes existen en base 5?

Resolvemos:

- 2 Calcula la suma de los posibles valores de  $n$ , si los numerales  $\overline{53}_{(n)}$  y  $\overline{n7}_{(9)}$  son correctos.

Resolvemos:

- 3 Se requiere saber cuál es el sistema de numeración en el que se cumple la siguiente igualdad:

$$21 + 32 + 16 = 73$$

Resolvemos:

- 4 Se dispone de un número de tres cifras distintas. Si escribimos un 3 delante de la cifra de las centenas el nuevo número es equivalente a 6 veces el número inicial. Da el número inicial en base 5.

Resolvemos: