

SISTEMA DE NUMERACIÓN DECIMAL

1.- Escriba el número que cumpla las siguientes condiciones

a) Es el número mayor de seis dígitos diferentes que se pueden formar

con las cifras: 1,2,3,4,5 y 7.

b) Es el antecesor de 572 339

c) Es el sucesor de 1 999 898

d) Tiene las cifras del 1 al 5 ordenadas consecutivas y tiene 5 cifras

ó

2.-Responde las preguntas:

a. ¿Cuál es el menor número de ocho cifras distintas que se pueda formar?

b. ¿Cuál es el mayor número de ocho cifras distintas que se pueda formar?

c. ¿Cuál es el menor número de ocho cifras iguales que se pueda formar?

d. ¿Cuál es el mayor número de ocho cifras iguales que se pueda formar?