

EJERCICIOS - LOS SISTEMAS DE NUMERACIÓN

1.- Escribe en el sistema de numeración egipcio los números 28, 63, 24 375 y 3 145 621.

2.- Escribe en el sistema decimal los siguientes números egipcios.

|||||

|||||

|||||

|||

|||||

3.- En un sistema de numeración aditivo se utilizan estos símbolos:



1



5



10



100

Escribe, basándote en él, los números 18, 382 y 509.

4.- Escribe en el sistema de numeración romano estas cantidades:

18

43

98

3 457

5.- Escribe en el sistema de numeración decimal el valor de estos números romanos:

CXLIX

CCCXXVII

DCCXL

VCCCXXI

6.- Escribe un número romano que tenga 4 unidades de millar, 7 decenas y 4 unidades.

7.- Si añades un 0 a la derecha de un número, ¿por cuánto multiplica su valor? ¿Y si lo añades a la izquierda?

8.- ¿Qué orden de unidad ocupa en un número la cifra 5 si su valor es de 50 000 unidades?

9.- ¿Qué número natural tiene esta descomposición?

$$2\,000\,000 + 300\,000 + 7\,000 + 30 + 7$$

10.- Señala el valor de la cifra 5 en estos números.

a) 15 890 900

b) 509 123 780

c) 163 145 900

11.- Ordena estas matrículas de la más antigua a la más moderna (debes tener en cuenta primero las letras y luego los números):

3948 - FBG

3894 - FBG

4389 – GFB

8439 – BGF