



ACTIVIDADES: UTILIZANDO NÚMEROS DE MÁS DE 6 DÍGITOS Y MENORES A 10 DÍGITOS

1. Explica por qué los números 635 147, 167 453, 317 456 son distintos a pesar de estar formados por los mismos dígitos.

.....

2. Combina los dígitos 4, 6, 2, 9, 7 y 0 para formar cuatro números distintos de seis cifras y explica por qué esos números son distintos.

.....

3. Indica qué valor representa el dígito 6 de acuerdo a la posición que ocupa en los siguientes números:

- a) 456 789 003.....
- b) 953 769 216.....
- c) 3 501 689 482.....
- d) 709 763 854 111.....

4. Escribe los siguientes números en palabras:

- a) 6 112 678.....

- b) 49 785 362.....

- c) 604 205 715.....



5. Escribe los siguientes números con dígitos:

a) Cinco millones ochocientos treinta y dos.....

b) Sesenta y tres millones, setecientos cuarenta y nueve mil doscientos uno

.....

c) Cuatrocientos dieciocho millones, setecientos treinta y tres mil once.

.....

6. Expresa los siguientes números de notación estándar a notación expandida:

a) 4 237 992

.....

b) 53 689 147

.....

c) 234 789 616

.....

7. Expresa los siguientes números escritos en notación expandida a notación estándar:

a) $8 \cdot 1\,000\,000 + 0 \cdot 100\,000 + 0 \cdot 10\,000 + 4 \cdot 1\,000 + 1 \cdot 100 + 2 \cdot 10 + 9$

.....

b) $9 \cdot 10\,000\,000 + 0 \cdot 1\,000\,000 + 4 \cdot 100\,000 + 8 \cdot 10\,000 + 5 \cdot 1\,000 + 2 \cdot 100 + 1 \cdot 10 + 4$

.....

c) $4 \cdot 100\,000\,000 + 7 \cdot 10\,000\,000 + 8 \cdot 1\,000\,000 + 1 \cdot 100\,000 + 2 \cdot 10\,000 + 6 \cdot 1\,000 + 9 \cdot 100 + 3 \cdot 10 + 7$

.....

8. Ordena los siguientes números en una tabla de valor posicional.

506 783 956, 506 703, 50 630 759, 506 370 695, 506 837, 5 068 375

C Mi	D Mi	U Mi	CM	DM	UM	C	D	U

a) Explica en qué te fijaste para ordenar estos números.

.....
.....

b) ¿Cuál de estos números es el menor?

.....
.....

c) ¿Cuál de estos números es el mayor?

.....
.....

9. Determina números que satisfagan las siguientes condiciones:

a) Un número de 7 cifras cuya cifra de las centenas de mil sea 2 y las cifras restantes estén compuestas por el dígito 5.

.....

b) Un número de 6 cifras cuya cifra de las unidades de mil y de las centenas sea un número 4

.....

c) Un número de 8 cifras cuya cifra de las decenas de mil sea el doble de las decenas

.....

d) Un número de 6 cifras que esté compuesto por cifras pares en orden creciente de derecha a izquierda.

.....

e) Un número que esté entre 678 789 233 y 678 779 233

.....

f) Un número que esté entre 145 985 258 y 145 986 258

.....