



FICHA NÚMERO 1 – MATEMÁTICA 6º BÁSICOS

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

INSTRUCCIONES: A CONTINUACIÓN, DESARROLLA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS EN TU CUADERNO.

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.....

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.

.....

.....