

MISIÓN: DOMINA EL VALOR POSICIONAL

Matemáticas • 1.º de secundaria

Nombre: _____ Grupo: _____ Fecha: _____

Recuerda: el valor de una cifra cambia según el lugar que ocupa.

1. CONSTRUYE EL NÚMERO

Observa cada tabla y escribe el número que se forma.

	CM 100 000	DM 10 000	UM 1 000	C 100	D 10	U 1	Número formado
A	5	3	7	2	4	8	_____
B	8	0	4	6	1	9	_____
C	2	9	0	5	7	3	_____
D	6	1	8	0	3	5	_____

2. ¿QUÉ LUGAR OCUPA?

Selecciona la posición que ocupa la cifra indicada.

5. En 482 735, ¿qué posición ocupa la cifra 8?
6. En 916 248, ¿qué posición ocupa la cifra 2?
7. En 705 631, ¿qué posición ocupa la cifra 7?
8. En 364 892, ¿qué posición ocupa la cifra 9?

3. ¿CUÁNTO VALE LA CIFRA?

Escribe el valor que representa la cifra señalada.

9. En 356 821, el valor de 5 es: _____
10. En 724 609, el valor de 6 es: _____
11. En 1 438 257, el valor de 4 es: _____
12. En 905 174, el valor de 9 es: _____

4. DESCOMPÓN SEGÚN SU VALOR POSICIONAL

Escribe cada número como suma de los valores de sus cifras.

13. 638 425 = _____

14. 507 316 = _____

15. 820 094 = _____

16. 1 246 583 = _____

Ejemplo: 247 136 = 200 000 + 40 000 + 7 000 + 100 + 30 + 6

5. DEL NÚMERO A LAS PALABRAS... Y DE REGRESO

17. 425 316 → Escribe el número con letra: _____

18. Setecientos ocho mil cuarenta y cinco → Escribe con cifras: _____

6. ORDENA DE MENOR A MAYOR

19. Arrastra los cinco números y colócalos de menor a mayor.

235 410 253 401 205 431 325 140 203 541

_____ < _____ < _____ < _____ < _____

7. RETO FINAL: DESCUBRE EL NÚMERO

20. Soy un número de seis cifras. Tengo 7 en las centenas de millar, 4 en las decenas de millar, 3 en las unidades de millar, 8 en las centenas, 5 en las decenas y 2 en las unidades. ¿Quién soy? _____