

INSTITUCIÓN EDUCATIVA HERNAN TORO AGUDELO
TEMA: NÚMEROS Y MAS NÚMEROS
GRADO :4 - 5



Lee y observa el valor posicional de un número

LA POSICIÓN DE UN NÚMERO

LA POSICIÓN DE CADA CIFRA TIENE ASIGNADO UN NOMBRE

PARA FACILITAR SU LECTURA NOS FIJAMOS EN LOS PUNTOS QUE ESCRIBIMOS CADA TRES POSICIONES LLAMADOS ORDEN.

Orden de Millones			Orden de millares			Orden de Unidades		
CM	DM	UM	Cm	Dm	Um	C	D	C
	4	2	7	9	8	3	0	5

Cuarenta y dos Setecientos noventa y ocho Trescientos cinco

Millones Mil

DENTRO DE LAS POSICIONES EXISTEN EQUIVALENCIAS

9 DECENAS	→	90 UNIDADES
6 CENTENAS DE MILLAR	→	600.000 UNIDADES
5 UNIDADES DE MILLÓN	→	5.000.000 UNIDADES

145 673 294

Unidades 4
Decenas 90
Centenas 200
Unidad de millar 3000
Decena de millar 70000
Centena de millar 600000
Unidad de Millón 5000000
Decena de Millón 40000000
Centena de Millón 100000000

+ 145.673.294

Descomposición de un número

Un número se puede descomponer de las siguientes maneras:



Número	→	6Cm + 9Dm + 1Um + 4C + 5D + 7U
691.457	→	600.000 + 90.000 + 1.000 + 400 + 50 + 7

IMPORTANTE: Para aplicar esta ficha recuerda colocar el punto de mil y/o millones en cada ejercicio y si hay que escribir SOLO en minúsculas.

Observa la descomposición, escoge el número correcto y escríbelo en el recuadro

5.396

98.051

5.708

832.793

5Um + 7C + 0D + 8U =

9Dm + 8Um + 0C + 5D + 1U

5Um + 3C + 9D + 6U =

8Cm + 3Dm + 2Um + 7C + 9D + 3U =

Lee en voz alta cada número y elige cuál es su descomposición

520.194

5Cm 2Dm 0Cm 1C 9D 4U

5Dm 2Um 1C 9D 4U

5Cm 2Dm 0Um 1C 9D 4U

340.228

3Cm 4Um 0D 2C 2D 8U

3Cm 4Dm 0Um 2C 8D 8U

3Cm 4Dm 0Um 2C 2D 8U



235.208

2Cm 3Dm 5Um 2C 0U 8D

2Cm 3Dm 5Um 2C 0D 8U

2Cm 5Dm 3Um 2C 0D 8U

192.564

1Cm 2Dm 9Um 6C 6D 4U

1Cm 9Dm 2Um 5C 4D 6U

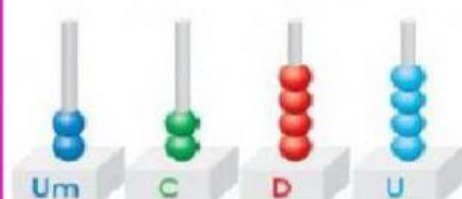
1Cm 9Dm 2Um 5C 6D 4U

¿Qué número resulta al realizar la suma? Escribe con cifras

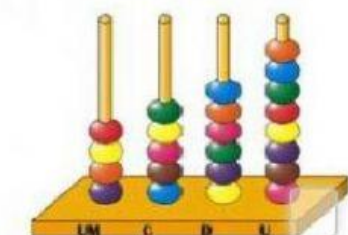
Recuerda escribir el punto después de las unidades de millón y de las unidades de millar.

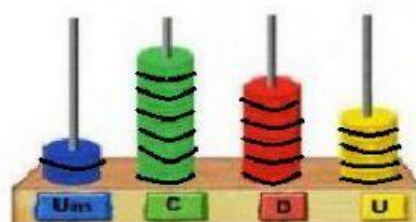
DESCOMPOSICIÓN	NÚMERO
$50.000 + 8.000 + 700 + 30 + 2$	
$5.000.000 + 200.000 + 80.000 + 6.000 + 700 + 10 + 1$	
$90.000 + 0 + 50 + 6$	
$900 + 20 + 4$	
$70.000 + 5.000 + 100 + 20 + 5$	
$200.000 + 90.000 + 7.000$	
$1.000.000 + 1$	

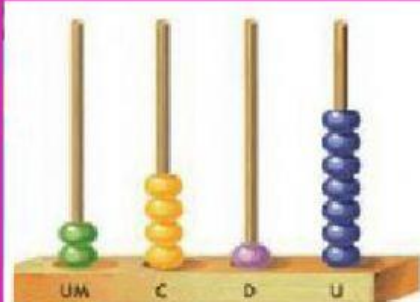
- Observe las cantidades representadas en los ábacos y escriba su composición.
Observe el ejemplo.

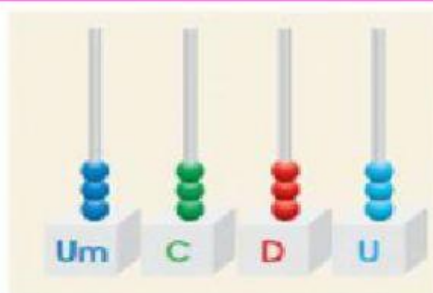


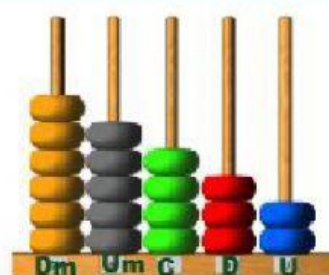
$$2\,000 + 200 + 40 + 4 = 2\,244$$











¿Qué valor tiene la cifra 5 en cada número? (Ejemplo)

35.893 → 5.000unidades

467.895 →unidades

572.890 →unidades

65.802 →unidades

5.678.342 →unidades



Lee y escribe los números

.-Cincuenta y siete mil, noventa y cuatro.

.-Ochenta mil, ochocientos treinta y cuatro.

.-Noventa mil, ciento veintitrés.

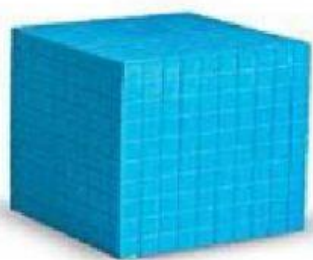
.-Veintitrés mil, ciento treinta y cuatro.

.-Ochenta y cinco mil, cuarenta y tres.

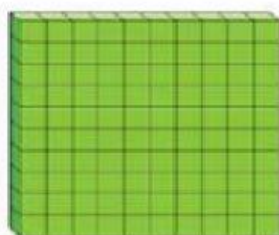


Observa los bloques y adivina el número, recuerda colocar el punto que separa los periodos

¿QUÉ NÚMERO ES?



1000



100



10



1

