



GUÍA DE MATEMÁTICA

NOMBRE ALUMNO/A: _____

PROFESOR/A: SCARLETT MORALES

CURSO: 3° A-B-C

FECHA: ___ / 03 /2020

UNIDAD 1: Números hasta el 1.000

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:

- Comprender el valor posicional de números hasta el 1000.
- componer y descomponer números.

INSTRUCCIONES GENERALES:

1. Lea atentamente cada pregunta antes de contestar.
2. Responda solo con lápiz grafito.

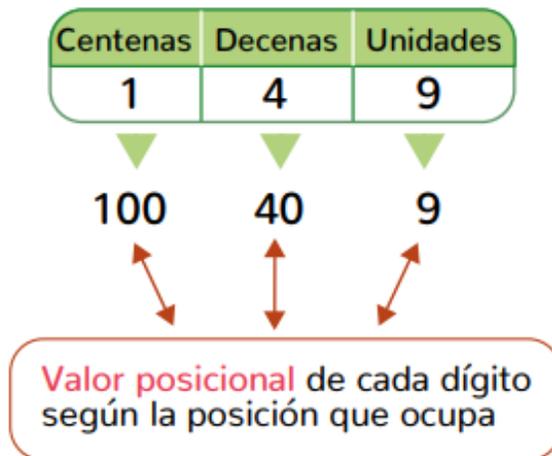
AUTORIZACIÓN COORDINACIÓN ACADÉMICA

Timbre CA de Ciclo

VALOR POSICIONAL

El valor posicional es **el valor que tiene un dígito en un número** y depende de la posición (lugar) que ocupa.

El valor posicional de cada dígito:



Ejemplo: El dígito **4** ocupa la posición de las **decenas** y su **valor posicional** es **40**.

Ejercicios

I. Escribe el valor posicional del dígito destacado.

6.**7**88 700

3.**0**63

1.034

790

10.**2**00

8.**3**06

II. Pinta los números que cumplan con la condición dada.

a) El dígito ubicado en la posición de las **centenas** tiene un valor de 500.

1.050

516

1.195

b) El dígito ubicado en la posición de la **unidad de mil** tiene un valor de 2.000 unidades.

150

1.458

2.030

c) El dígito ubicado en la posición de la **decena** tiene un valor de 90 unidades.

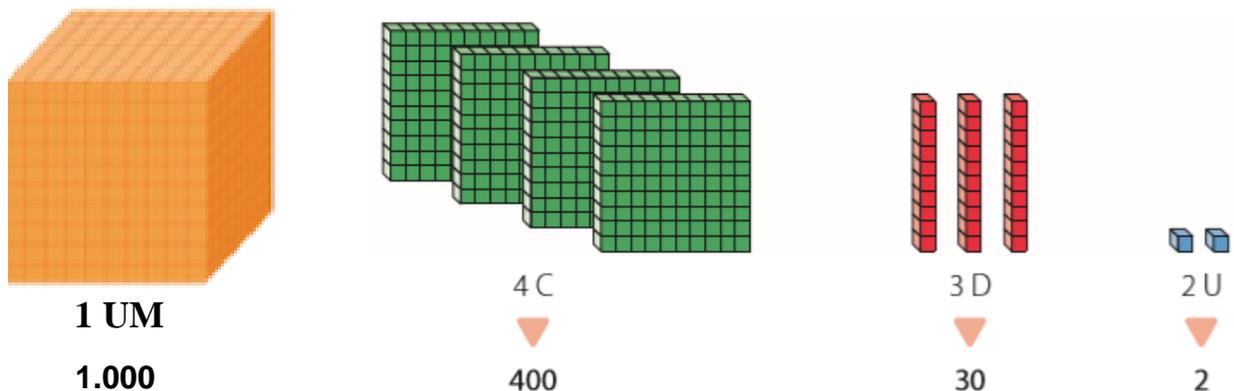
493

934

439

Componer y descomponer números

Un número se puede **descomponer** (desarmar) y **componer** (armar) de manera aditiva **según el valor posicional** de sus dígitos o **según la posición (lugar)** que ocupa el dígito.



Ejemplo: El número 1.432 se descompone así:

- ✓ Según la posición de sus dígitos = 1 UM + 4 C + 3 D + 2 U
- ✓ Según el valor posicional de sus dígitos = 1.000 + 400 + 30 + 2

Ejercicios

I. Descompone los siguientes números.

a)	1.120 =	1UM + 1C + 2 D 1.000 + 100 + 20
b)	405=	
c)	2.138 =	
d)	972=	
e)	741 =	

II. Marca con una X la descomposición correcta para el número dado.

a) 678

$600 + 700 + 8$

$600 + 80 + 8$

$600 + 70 + 8$

b) 505

$500 + 5$

$500 + 50$

$5.000 + 500 + 5$

b) 1.603

$1.000 + 600 + 30$

$1.000 + 600 + 3$

$1.000 + 60 + 3$

c) 723

$700 + 200 + 3$

$700 + 20 + 30$

$700 + 20 + 3$



III. Compone (arma) cada número.

- a) $800 + 30 + 2$ _____
- b) $2UM + 3 C + 4D$ _____
- c) $5C + 2 U$ _____
- d) $1 UM + 1 D + 3 U$ _____
- e) $700 + 10 + 5$ _____
- f) $1.000 + 30$ _____
- g) $900 + 9$ _____
- h) $200 + 30 + 9$ _____
- i) $1UM + 6 C + 2 D + 7 U$ _____

Importante:

Para complementar el trabajo en guías, pueden usar este link

https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/articles-143886_recurso_pdf.pdf donde aparece la clase de valor posicional.

- ✓ El trabajo para este contenido esta en el **texto del estudiante (libro grande)** desde la página 28 hasta la página 35.
- ✓ En el **texto de ejercicios** desde la página 14 hasta la página 19.