### \* Valor posicional

Objetivo: identificar el valor posicional que tiene cada digito según la posición que ocupa en el número.



### \*¿Qué es el valor posicional?

El valor posicional es el valor que tiene cada digito según la posición que ocupa en una cifra o número. Cada digito tiene un valor posicional diferente.

#### Ejemplo:

С	D	U
8	2	7

- El 8 tiene un valor posicional de ochocientos.
- El 2 tiene un valor posicional de veinte.
- El 7 tiene un valor posicional de siete.

$$800 + 20 + 7 = 827$$



### \*Tabla posicional

Una manera muy útil de identificar el valor de un digito es utilizar la tabla posicional.

Ejemplo: 531=

С	D	U
5	3	1

839 =

С	D	U



## \* ¿Cómo diferenciar entre posición y valor posicional?

\*Ejemplo : escribir la posición y el valor posicional del digito 4.

942

Lo primero observo donde se el digito 4.

942

Luego identifico su posición

D decenas

Por ultimo para identificar su valor.

942

40



# \* Un número se puede componer o descomponer aditivamente según su valor posicional o el nombre de la posición

Podemos componer un numero según posición y valor posicional.

Ejemplo: tengo 
$$5c + 3d + 1u = 531$$
 (posición)  
 $500 + 30 + 1 = 531$  (valor posicional)

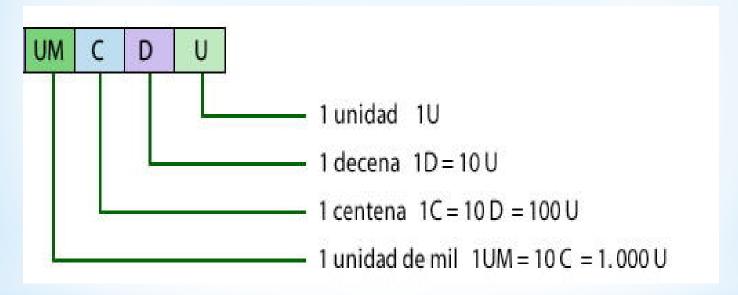
Podemos descomponer un número según su posición y valor posicional.

Ejemplo: tengo 258: 2C + 5D + 8U (posición)



200 + 50 + 8 (valor posicional)

# \* Equivalencias entre el valor posicional.





### Completa:

6 decenas equivalen a: \_\_\_\_\_ unidades. (60)

20 unidades equivalen a \_\_\_\_\_ decenas.
(2)

3 centenas equivalen a \_\_\_\_\_ decenas y \_\_\_\_ unidades.

(30) (300)

### \*Actividades

Transcribe o imprime y pega esta presentación.

Desarrollas las páginas 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 y 34 de tu libro de matemática.

