

ACTIVIDADES DE MATEMÁTICA PARA 4TO "A" Y "B"

Jueves 23:

- Leer para recordar (Te puede ayudar un adulto)

Nuestro sistema de numeración se denomina **decimal** porque se **utilizan diez dígitos** para escribir cualquier número.

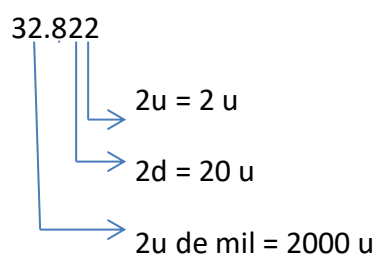
Estos dígitos son: **0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.**

También porque 10 unidades de un orden forman 1 unidad del orden inmediato superior. Ej.: 10 u forman 1 d

10 d forman 1 c

10 c forman 1 u de mil...

El sistema de numeración decimal es un sistema **posicional**. Ello significa que el **valor de cada cifra varía** según el **lugar que ocupa en el número**. Por ejemplo, el número 32.822 está formado por los dígitos 2, 3 y 8. En él aparecen varios "2". Sin embargo, el valor de cada uno de ellos es diferente.



- Ahora, conoceremos otro sistema de numeración: **EL SISTEMA ROMANO.**
- Debes prestar mucha atención: mira el siguiente video:
<https://www.youtube.com/watch?v=IAtWxaQLboY> La Eduteca. Números romanos.

¿Cuáles son los números romanos?

I	V	X	L	C	D	M
1	5	10	50	100	500	1000

edufichas.com

Reglas:

- Se **leen de izquierda a derecha**, y de mayor a menor.
- Un símbolo seguido de otro de igual o inferior valor: **suma**.
- Un símbolo de valor menor a la izquierda de otro: **resta**.
- Los símbolos **V, L, D siempre suman**. Nunca pueden estar a la izquierda de uno de mayor valor para restarse.
- Los símbolos **I, X, C, M pueden repetirse hasta 3 veces** (siempre suman). Solo se puede restar una vez.
- Los símbolos **V, L, D NO pueden repetirse**.
- Solo se puede **restar**:
 - **I** se puede restar a **V** y **X**
 - **X** se puede restar a **L** y **C**
 - **C** se puede restar a **D** y **M**
- Te propongo **formar los números romanos** del 1 al 20. Te animas... debes **prestar mucha atención y seguir las reglas**.

1 = I

2 = II

3 =

4 = IV

5 =

6 =

7 =

8 = VIII

9 =

10 =

11 = XI

12 =

13 =

14 = XIV

15 =

16 =

17 = XVII

18 =

19 =

20 = XX

Relaciona con flechas los siguientes números y símbolos:

25

18

13

45

50

20

19

6

29

8

XVIII

edufichas.com

VI

XIX

XLV

XXV

XIII

XXIX

L

XX

VIII

- Les dejo otro video para que sigan repasando cómo se forman los números romanos. Véanlo tantas veces como necesiten para ir aprendiendo las reglas.
<https://www.youtube.com/watch?v=tYZUUF1F2fc>
- Para practicar, pídele a un adulto que te escriba algunos números menores a 100 y vos los pasas a números romanos o viceversa (él te los escribe en romano y vos los pasas a nuestro sistema de numeración)