

ACTIVIDAD DE MATEMÁTICA
UNIDAD Nº1: "NUMEREANDO"

ACTIVIDAD Nº5

Propuesta:

Como saben en esta secuencia estamos conociendo el SISTEMA DE NUMERACIÓN DECIMAL, sus características y particularidades. Hoy te contamos algo más: ¿Te animas a guardar esta información en tu memoria para poderla usar? (Seguimos trabajando en la carpeta, NO es necesario hacer fotocopia; se puede copiar a puño y letra)

1. Leemos, pensamos y concluimos:

VALOR ABSOLUTO Y VALOR RELATIVO

VALOR ABSOLUTO: es el valor que adquiere el dígito sin importar el lugar que ocupe, es el valor por sí solo.

432
↓ ↓ ↓
432

VALOR RELATIVO: Es el valor posicional, es decir, cada dígito tiene un valor de acuerdo al lugar que ocupa en la cantidad.

4 3 2
↓ ↓ ↓
400 30 2

Como ya se dijo anteriormente, el **valor absoluto** de un número es el mismo número en sí. Es decir, si se tiene el número 321 entonces el valor absoluto de esos dígitos será: 3(tres), 2(dos) y 1(Una).

Mientras que, al preguntar por el **valor relativo** de un número, se debe preguntar por una de las cifras que conforman al número en cuestión. Por ejemplo, si se tiene 321, entonces se puede preguntar por el **valor relativo de 1, 2 o 3** (el que adquiere cada dígito según el lugar que ocupa):

-Si se pregunta por el valor relativo de 1 en el número 321, la respuesta es que su valor relativo es 1.

-Si la pregunta es cuál es el valor relativo de 2 en el número 321, la respuesta es 20, pues el 2 está ubicado sobre las decenas.

-Si se pregunta por el valor relativo de 3 en el número 321, la respuesta es 300, pues el 3 ocupa la posición de las centenas.

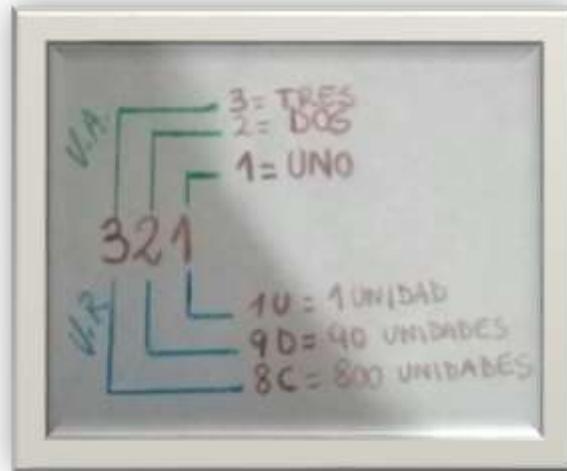
relativo de 1, 2 o 3.



1.a) ¿Cómo lo podemos decir con nuestras propias palabras?

1.b) ¿Es cierto que todos los números tienen dos valores?, ¿Por qué?
(Registramos las ideas y conclusiones)

2. Ejercitamos lo aprendido: Indica cuánto valen esos dígitos colocando hacia arriba el valor absoluto y con flechitas hacia abajo el valor relativo. Ej:



5. 9 0 9

67.546

23.645



82.590

a) El valor relativo es el valor que toma según el lugar que ocupa.

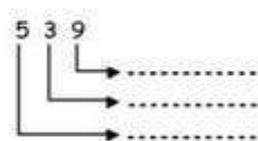
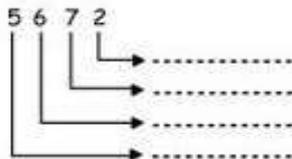
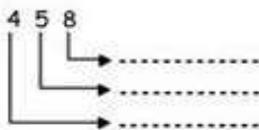
Valor relativo de 2 \Rightarrow 2 decenas
 Valor relativo de 3 \Rightarrow 3 UM
 Valor relativo de 5 \Rightarrow 5 C

b) El **valor absoluto** es el valor que toma una cifra por su símbolo o figura.

Ejemplo:

Valor absoluto de 5 es 5
 Valor absoluto de 7 es 7
 Valor absoluto de 2 es 2
 Valor absoluto de 3 es 3

1 **ESCRIBE** el valor relativo de cada cifra señalada:



2 **ESCRIBE** el valor posicional de los dígitos encerrados:

5 9 (8) = 9 (8) 3 =

(1) 7 = (1) 7 4 9 =

(2) 7 4 6 = 1 0 (3) =

(4) 3 2 = 7 (4) 5 7 =

3 **MARCA** con un X si el valor es absoluto o relativo:

3 6 (4) 8 = 4 (V. A) (V. R)

(7) 3 = 70 (V. A) (V. R)

(1) 5 6 = 100 (V. A) (V. R)

4 (1) 9 2 = 100 (V. A) (V. R)

2 (7) = 7 (V. A) (V. R)

(5) 9 3 = 5 (V. A) (V. R)

(2) 5 3 9 = 2000 (V. A) (V. R)

(3) 4 = 30 (V. A) (V. R)