



TABLERO POSICIONAL

Observa:

UM	C	D	U
4to orden	3er orden	2do orden	1er orden
1	0	0	0

- a) Las unidades ocupan el primer orden.
- B Las decenas ocupan el segundo orden.
- c) Las centenas ocupan el tercer orden.
- d) Las unidades de millar ocupan el cuarto orden.

VALOR ABSOLUTO, VALOR RELATIVO Y VALOR POSICIONAL:

1. VALOR ABSOLUTO:

Observa el valor absoluto de la cifra 4 en cada tablero:

UM	C	D	U
4	3	7	2

↳ 4

UM	C	D	U
1	2	4	5

↳ 4

UM	C	D	U
3	4	7	8

↳ 4

Conozco...

El valor absoluto de un número es el mismo número, cifra o dígito.

2. VALOR RELATIVO:

Observa el valor relativo de la cifra 6 en cada numeral:

UM	C	D	U
1	4	5	6

↳ 6 U

UM	C	D	U
7	3	6	2

↳ 6D = 60U

UM	C	D	U
6	7	4	8

↳ 6UM = 6000

Conozco.

El valor relativo de un número está dado por el orden que ocupa en el T. V. P. expresando en unidades.

3. VALOR POSICIONAL

Observa el valor posicional de la cifra 7 en cada numeral:

UM	C	D	U
2	7	1	0

→ 7C

UM	C	D	U
9	3	4	7

→ 7U

UM	C	D	U
7	5	8	9

→ 7UM

Conozco...

El valor posicional de un número es el que tiene cada cifra por el orden que ocupa en el T. V. P.

Práctica de clase

1. Escribe el valor absoluto de la cifra que esta subrayada:

$35\underline{7}$ =

$\underline{3}9$ =

$8\underline{5}84$ =

$\underline{4}98$ =

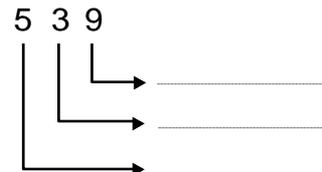
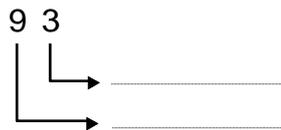
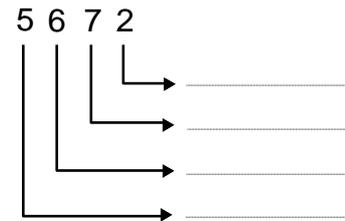
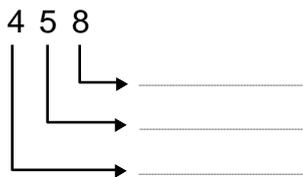
$\underline{7}5$ =

$57\underline{2}3$ =

$\underline{1}23$ =

$9\underline{1}$ =

2. Escribe el valor relativo de cada cifra señalada:



3. Escribe el valor posicional de los dígitos encerrados:

$$\begin{array}{l}
 59\textcircled{8} = \dots\dots\dots 9\textcircled{8}3 = \dots\dots\dots \\
 1\textcircled{7} = \dots\dots\dots 1\textcircled{7}49 = \dots\dots\dots \\
 \textcircled{2}746 = \dots\dots\dots 1\textcircled{0}3 = \dots\dots\dots \\
 4\textcircled{3}2 = \dots\dots\dots 7\textcircled{4}57 = \dots\dots\dots
 \end{array}$$

4. Escribe el valor posicional de la cifra 4:

$$\begin{array}{cccc}
 \begin{array}{c} 34 \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array} &
 \begin{array}{c} 498 \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array} &
 \begin{array}{c} 3749 \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array} &
 \begin{array}{c} 4109 \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array}
 \end{array}$$

5. Tacha con un X si el valor es absoluto o relativo:

$36\textcircled{4}8 = 4$	<input type="radio"/> V. A	<input type="radio"/> V. R	$\textcircled{7}3 = 70$	<input type="radio"/> V. A	<input type="radio"/> V. R
$1\textcircled{5}6 = 100$	<input type="radio"/> V. A	<input type="radio"/> V. R	$4\textcircled{1}92 = 100$	<input type="radio"/> V. A	<input type="radio"/> V. R
$2\textcircled{7} = 7$	<input type="radio"/> V. A	<input type="radio"/> V. R	$\textcircled{5}93 = 5$	<input type="radio"/> V. A	<input type="radio"/> V. R
$\textcircled{2}539 = 2000$	<input type="radio"/> V. A	<input type="radio"/> V. R	$\textcircled{3}4 = 30$	<input type="radio"/> V. A	<input type="radio"/> V. R

6. Escribe el valor relativo de la cifra 8 en los numerales:

$$\begin{array}{cccc}
 \begin{array}{c} 839 \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array} &
 \begin{array}{c} 8137 \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array} &
 \begin{array}{c} 18 \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array} &
 \begin{array}{c} 584 \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array}
 \end{array}$$

7. Escribe la equivalencia en unidades de las cifras dadas:

4C	.....	1D	.....	3UM	.....	2U	.....
2U	.....	5C	.....	6D	.....	8UM	.....
7UM	.....	4D	.....	9C	.....	3U	.....

TAREA DOMICILIARIA

1. Escribe el valor absoluto de la cifra 5 en los numerales:

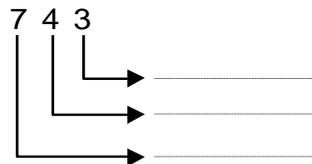
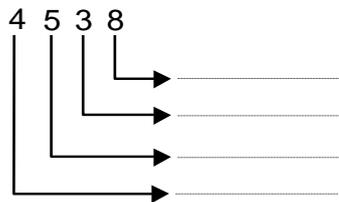
4568 =

15 =

5387 =

59 =

2. Escribe el valor relativo de cada cifra de los numerales:



3. Escribe el valor posicional de las cifras encerradas:

4 3 (4) 1 =

(1) 9 =

(4) 9 5 =

(7) 5 6 =

7 2 (8) 3 =

8 5 3 (2) =

(5) 4 1 2 =

6 (3) 7 =

4. Marca la respuesta correcta:

A. En el número 4389 el valor relativo de la cifra 3 es:

- a) 3 b) 300 c) 30 d) 3000

B. En el número 854 valor absoluto de la cifra 8 es:

- a) 8 b) 800 c) 80 d) 8000

C. En el número 5743 valor posicional de la cifra 7 es:

- a) decena b) unidad de millar c) unidades d) centena

D. El numeral “cinco mil trescientos veintiséis” es:

- a) 5326 b) 536 c) 50326 d) 5626

E. El número “cuatrocientos quince” es igual a:

- a) 4C; 1D; 5U b) 4U; 1D; 5C c) 4UM; 1C; 5D d) N. A.

Hacemos gimnasia mental:

1. Encierra el numeral que tiene:

A. menos decenas

a) 145

b) 318

c) 256

B. menos centenas:

a) 356

b) 286

c) 141

C. más centenas:

a) 517

b) 852

c) 634

D. menos unidades:

a) 431

b) 326

c) 518

E. más unidades:

a) 789

b) 313

c) 627

2. Escribe el numeral:

5 C, 6D, 4U =

4 D, 9C =

3 C, 5 U =

3 U, 2 C, 7 D =

2 U, 7 C =

5 C, 2 D =

8 decenas, 1 unidad =

3 unidades, 4 decenas =

2 unidades, 3 centenas, 9 decenas =

30 + 8 + 500 =

500 + 20 + 3 =

600 + 8 =

100 + 4 + 50 =

90 + 2 + 200 =

2. Escribe el V.R. de las cifras encerradas.

4 6 ⑨ 3 =	② 6 =
1 2 ⑦ =	3 ⑥ 7 5 =
⑤ 6 8 4 =	4 8 ③ =
⑦ 8 =	6 4 ③ 9 =

3. Escribe el V.P. de las cifras subrayadas.

9 <u>6</u> 9 4 =	7 6 0 <u>2</u> =
<u>8</u> 3 =	5 <u>1</u> 6 =
1 2 <u>7</u> =	<u>9</u> 6 4 3 =
4 <u>8</u> 0 =	<u>2</u> 3 =

4. Colorea la circunferencia que indica si el valor es absoluto o valor relativo.

9 <u>6</u> 9 4 =	7 6 0 <u>2</u> =
<u>8</u> 3 =	5 <u>1</u> 6 =
1 2 <u>7</u> =	<u>9</u> 6 4 3 =
4 <u>8</u> 0 =	<u>2</u> 3 =