

5°
básico

Aprendo sin parar

marzo

Orientaciones para el trabajo
con el texto escolar

Matemática

clase

11



Objetivo

Hoy vamos a repasar todo lo que estudiamos la clase pasada sobre cuál es el valor de cada dígito en un número.

Desarrollo

Lo que vamos aprender hoy día es valor que toma cada dígito dependiendo de la posición que ocupe en el número. Por eso se llama valor posicional.

Por ejemplo:

1) 5 942

En este número, el:

Dígito 2, ubicado en las unidades.

2 **unidades** o 2

Su **valor posicional** es 2

Dígito 4, ubicado en las decenas.

4 **decenas** o 40

Su **valor posicional** es 40

Dígito 9, ubicado en las centenas.

9 **centenas** o 900

Su **valor posicional** es 900

Dígito 5, ubicado en las unidades de mil.

5 **unidades** de mil o 5 000

Su **valor posicional** es 5 000

2) 72 186

En este número, el:

Dígito 6, ubicado en las unidades.

6 **unidades** o 6

Su **valor posicional** es 6

Dígito 8, ubicado en las decenas.

8 **decenas** o 80

Su **valor posicional** es 80

Dígito 1, ubicado en las centenas.

1 **centenas** o 100

Su **valor posicional** es 100

Dígito 2, ubicado en las unidades de mil.

2 **unidades** de mil o 2000

Su **valor posicional** es 2000

Dígito 7, ubicado en las decenas de mil.

7 **decenas** de mil o 70 000

Su **valor posicional** es 70 000



Trabajaremos en el cuaderno.

1. Escribe valor posicional del dígito 7 en cada uno de los ejercicios:

a) 57 413

b) 19 872

c) 8 107

d) 98 739

2. Escribe valor posicional del dígito 5 en cada uno de los ejercicios:

e) 35 622

f) 51 038

g) 29 015

h) 6 523

Comparemos tus resultados con las estas respuestas:

a) 7 000

b) 70

c) 7

d) 700

e) 5 000

f) 50 000

g) 5

h) 5 000



Leamos en voz alta las actividades resueltas del **“Aprendo” de la página 37.**



Trabajaremos de nuevo en el cuaderno.

1. Escribe valor posicional del dígito 6 en cada uno de los ejercicios:

a) 134 526

b) 709 621

c) 678 015

d) 267 001

2. Escribe valor posicional del dígito 4 en cada uno de los ejercicios:

e) 428 102

f) 504 999

g) 302 224

h) 918 435

Comparemos tus resultados con las estas respuestas:

- a) 6
- b) 600
- c) 600 000
- d) 60 000
- e) 400 000
- f) 4 000
- g) 4
- h) 400

Cierre

Hoy hemos recordado qué es el valor posicional de un dígito en un número.

También ejercitamos los valores posicionales para números con 6 cifras.

- Si en el número 341 246, el valor del dígito 4 es 40, ¿en qué posición está ubicado?
- En el número 45 578, ¿cuál es el valor de la cifra ubicada en las unidades de mil?

¡La próxima clase seguiremos reforzando lo que hoy aprendimos!

¡Felicitaciones por el buen trabajo que has hecho!

Ahora, a descansar. ¡Nos vemos!

5°
básico

Texto escolar

Matemática

Unidad

1

A continuación, puedes utilizar las páginas del texto escolar correspondientes a la clase.

Valor posicional

Ya representaste, leíste y escribiste con cifras o con palabras números hasta 1 000 000 000. Ahora relacionarás estos conocimientos para identificar el **valor posicional** de los dígitos de un número.

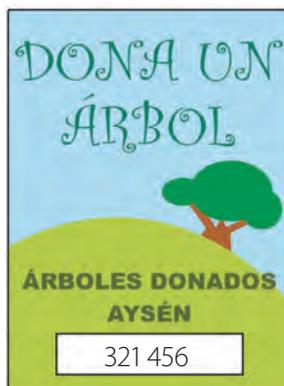
Aprendo

Objetivo: Identificar el valor que tiene cada dígito según la posición que ocupe en el número.

- ▶ Gabriela quiere ayudar a reforestar la Patagonia y así enfrentar el impacto de los incendios forestales que han arrasado con más de tres millones de hectáreas en Aysén y Magallanes.

Fuente: Reforestemos Patagonia.

En: <https://www.reforestemospatagonia.cl/es/el-proyecto/> (Consultado en marzo de 2016).



Centenas de mil	Decenas de mil	Unidades de mil	Centenas	Decenas	Unidades
3	2	1	4	5	6
▼	▼	▼	▼	▼	▼
3 centenas de mil o 300 000	2 decenas de mil o 20 000	1 unidad de mil o 1 000	4 centenas o 400	5 decenas o 50	6 unidades o 6
▼	▼	▼	▼	▼	▼
Su valor posicional es 300 000.	Su valor posicional es 20 000.	Su valor posicional es 1 000.	Su valor posicional es 400.	Su valor posicional es 50.	Su valor posicional es 6.

Centenas de mil	Decenas de mil	Unidades de mil	Centenas	Decenas	Unidades
3	1	2	6	4	5
▼	▼	▼	▼	▼	▼
3 centenas de mil o 300 000	1 decena de mil o 10 000	2 unidades de mil o 2 000	6 centenas o 600	4 decenas o 40	5 unidades o 5
▼	▼	▼	▼	▼	▼
Su valor posicional es 300 000.	Su valor posicional es 10 000.	Su valor posicional es 2 000.	Su valor posicional es 600.	Su valor posicional es 40.	Su valor posicional es 5.