



**Unidad 1:** Nuestro barrio.

**Guía 7:** Reforzar valor posicional de los números.

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

¡Para recordar y aprender un poco más!

Un número se puede **descomponer** y **componer** de manera aditiva.

• **Descomposición aditiva**

Según el **nombre** de la posición

$$2.345 = 2 \text{ UM} + 3 \text{ C} + 4 \text{ D} + 5 \text{ U}$$

Según el **valor** posicional de sus dígitos

$$2.345 = 2.000 + 300 + 40 + 5$$

• **Composición aditiva**

A partir del **nombre** de la posición

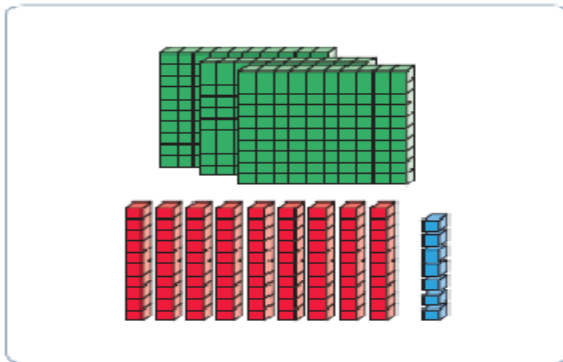
$$2 \text{ UM} + 3 \text{ C} + 4 \text{ D} + 5 \text{ U} = 2.345$$

A partir del **valor** posicional

$$2.000 + 300 + 40 + 5 = 2.345$$

**Actividad 1:** Escribe el número y su descomposición según nombre de la posición y según valor posicional.

Te presenté un ejemplo que te puede ayudar.

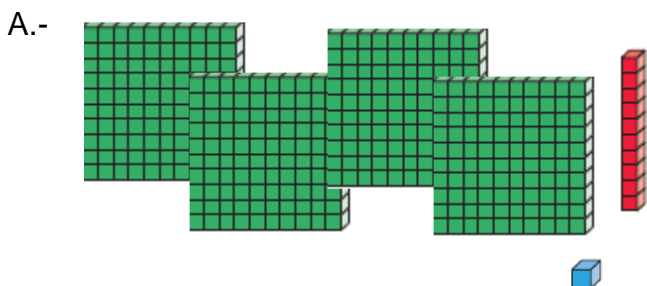


Nombre de la posición:

$$397 = 3 \text{ C} + 9 \text{ D} + 7 \text{ U}$$

Valor posicional:

$$397 = 300 + 90 + 7$$



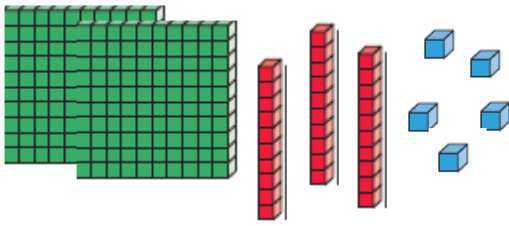
Nombre de la posición:

$$\square = \square + \square + \square$$

Valor posicional:

$$\square = \square + \square + \square$$

B.-



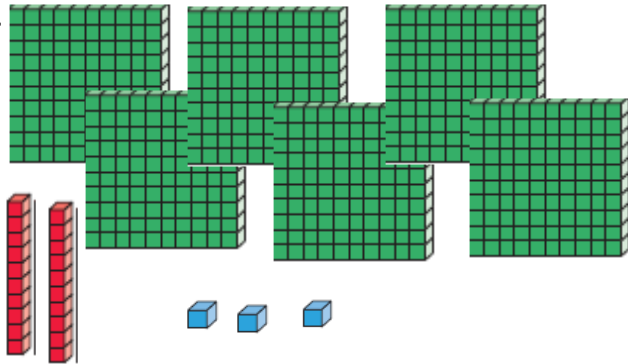
Nombre de la posición:

$$\boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$$

Valor posicional:

$$\boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}} + \boxed{\phantom{000}} + \boxed{\phantom{000}}$$

C.-



Nombre de la posición:

$$\boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$$

Valor posicional:

$$\boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}} + \boxed{\phantom{000}} + \boxed{\phantom{000}}$$

2.- Compón cada número.

a.-  $5\text{ C} + 4\text{ D} + 2\text{ U} = \underline{\hspace{2cm}}$

B.-  $8\text{ C} + 1\text{ D} + 9\text{ U} = \underline{\hspace{2cm}}$

c.-  $1\text{ C} + 5\text{ D} + 1\text{ U} = \underline{\hspace{2cm}}$

D.-  $3\text{ C} + 2\text{ D} + 7\text{ U} = \underline{\hspace{2cm}}$

3.- ¿Cuál es el valor posicional del dígito 7 en cada número?

$732 \Rightarrow \boxed{\phantom{000}}$

$679 \Rightarrow \boxed{\phantom{000}}$

$107 \Rightarrow \boxed{\phantom{000}}$

4.- ¿Cuál es el valor posicional del dígito 1 en cada número?

$132 \Rightarrow \boxed{\phantom{000}}$

$619 \Rightarrow \boxed{\phantom{000}}$

$531 \Rightarrow \boxed{\phantom{000}}$

5.- Escribe el valor que representa cada dígito subrayado, observa el ejemplo:

<u>5</u> 08	500
-------------	-----

<u>2</u> 98	
4 <u>1</u> 9	
62 <u>4</u>	

<u>3</u> 58	
<u>7</u> 23	
<u>1</u> 26	

6.- Identifica la posición del número subrayado, sigue el ejemplo:

<u>8</u> 37	El 3 ocupa el lugar de las decenas
<u>2</u> 24	
5 <u>8</u> 9	
<u>8</u> 46	
1 <u>2</u> 7	
<u>2</u> 46	
3 <u>4</u> 7	
5 <u>6</u> 8	
<u>8</u> 89	



Asignatura: Matemática

Tercer año Básico.

Profesora: Cibeles Orellana Ruiz.

**Unidad 1:** Nuestro barrio.

**Guía 4: ¿Cómo voy?**

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha \_\_/\_\_/\_\_

**Actividad 1:** Observa la imagen que se presenta en tú texto de estudio página 36 y resuelve las actividades que se proponen hasta la página 37.

**Actividad 2:** Representa con monedas o billete las siguientes cantidades:

975	
1000	
720	
595	

**Actividad 3:** Escribe los siguientes números en palabras.

a.- 1000 \_\_\_\_\_

b.- 346 \_\_\_\_\_

c.- 632 \_\_\_\_\_

**Actividad 4: Para esta actividad debes tener monedas, se las puedes solicitar a tu mamita o si aún tienes el set del año pasado lo puedes ocupar.** Escribe tu respuesta en el recuadro y explica el patrón de conteo que usaste.

<p><b>a</b> Saca 8 monedas de \$10. ¿Cuánto dinero tienes? Total : \$ .....</p>	<p>Explica el patrón que usaste para contar:</p>
<p><b>b</b> Saca 4 monedas de \$100, y 7 monedas de \$10. ¿Cuánto dinero tienes? Total : \$ .....</p>	<p>Explica el patrón que usaste para contar:</p>
<p><b>c</b> Saca 8 monedas de \$100, y 5 monedas de \$1. ¿Cuánto dinero tienes? Total : \$ .....</p>	<p>Explica el patrón que usaste para contar:</p>

Cuenta la cantidad de dinero que hay en cada recuadro.

 <p>Total : \$ .....</p>	 <p>Total : \$ .....</p>	 <p>Total : \$ .....</p>
---	---	---

**Actividad 5:** Observa el siguiente ejemplo, representa los números y completa los ejercicios.

2	6	3
---	---	---

→

			□□□
--	--	--	-----

Centenas	Decenas	Unidades
<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>

<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>1</td><td>7</td><td>6</td></tr> </table> <span style="font-size: 2em;">→</span> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 40px; display: inline-block;"></div>	1	7	6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="padding: 5px;">Centenas</th> <th style="padding: 5px;">Decenas</th> <th style="padding: 5px;">Unidades</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td style="height: 30px;"></td> <td style="height: 30px;"></td> </tr> </tbody> </table>	Centenas	Decenas	Unidades			
1	7	6								
Centenas	Decenas	Unidades								
<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>7</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table> <span style="font-size: 2em;">→</span> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 40px; display: inline-block;"></div>	7	6	8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="padding: 5px;">Centenas</th> <th style="padding: 5px;">Decenas</th> <th style="padding: 5px;">Unidades</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td style="height: 30px;"></td> <td style="height: 30px;"></td> </tr> </tbody> </table>	Centenas	Decenas	Unidades			
7	6	8								
Centenas	Decenas	Unidades								
<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> <span style="font-size: 2em;">→</span> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 40px; display: inline-block;"></div>	5	0	6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="padding: 5px;">Centenas</th> <th style="padding: 5px;">Decenas</th> <th style="padding: 5px;">Unidades</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td style="height: 30px;"></td> <td style="height: 30px;"></td> </tr> </tbody> </table>	Centenas	Decenas	Unidades			
5	0	6								
Centenas	Decenas	Unidades								
<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>3</td><td>4</td><td>0</td></tr> </table> <span style="font-size: 2em;">→</span> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 40px; display: inline-block;"></div>	3	4	0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="padding: 5px;">Centenas</th> <th style="padding: 5px;">Decenas</th> <th style="padding: 5px;">Unidades</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td style="height: 30px;"></td> <td style="height: 30px;"></td> </tr> </tbody> </table>	Centenas	Decenas	Unidades			
3	4	0								
Centenas	Decenas	Unidades								

**Actividad 6:** Completa la tabla que muestra la posición de los dígitos en un número y el valor de cada dígito según su posición.

Número	Posición			Valor según la posición		
	C	D	U	C	D	U
587	5	8	7	500	80	7
492						
176						
643						
837						
661						

**Actividad 7:** Escribe el número que corresponde en cada caso:

<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td style="padding: 5px;">176</td><td style="padding: 5px;">Una decena mayor</td><td style="font-size: 2em;">➔</td><td style="width: 40px; height: 30px; border: 1px solid black;"></td></tr> </table>	176	Una decena mayor	➔		<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td style="padding: 5px;">149</td><td style="padding: 5px;">Una centena mayor</td><td style="font-size: 2em;">➔</td><td style="width: 40px; height: 30px; border: 1px solid black;"></td></tr> </table>	149	Una centena mayor	➔	
176	Una decena mayor	➔							
149	Una centena mayor	➔							
<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td style="padding: 5px;">59</td><td style="padding: 5px;">Una unidad mayor</td><td style="font-size: 2em;">➔</td><td style="width: 40px; height: 30px; border: 1px solid black;"></td></tr> </table>	59	Una unidad mayor	➔		<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td style="padding: 5px;">189</td><td style="padding: 5px;">Una decena mayor</td><td style="font-size: 2em;">➔</td><td style="width: 40px; height: 30px; border: 1px solid black;"></td></tr> </table>	189	Una decena mayor	➔	
59	Una unidad mayor	➔							
189	Una decena mayor	➔							
<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td style="padding: 5px;">125</td><td style="padding: 5px;">Una decena mayor</td><td style="font-size: 2em;">➔</td><td style="width: 40px; height: 30px; border: 1px solid black;"></td></tr> </table>	125	Una decena mayor	➔		<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td style="padding: 5px;">63</td><td style="padding: 5px;">Una centena mayor</td><td style="font-size: 2em;">➔</td><td style="width: 40px; height: 30px; border: 1px solid black;"></td></tr> </table>	63	Una centena mayor	➔	
125	Una decena mayor	➔							
63	Una centena mayor	➔							