

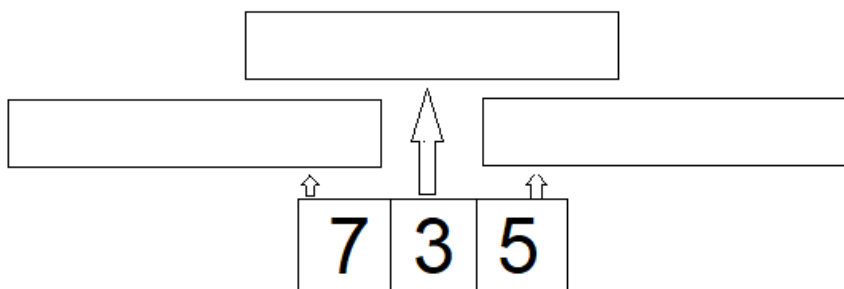


GUÍA N°1 DE MATEMÁTICA  
UNIDAD 1: Retroalimentación: “Valor Posicional, Adición y Sustracción”

NOMBRE		CURSO	4° A – B
		FECHA	
<b>Capacidad:</b> Razonamiento Lógico		<b>Habilidades:</b> Identificar, Describir, Calcular.	
<b>Capacidad:</b> Resolución de Problemas		<b>Habilidades:</b> Resolver, Representar	
<b>OA5 – OA6 nivel 2 (3° básico)</b>			
INSTRUCCIONES: Imprimir esta guía, desarrollarla y pegarla en el cuaderno. Si no puedes imprimirla solo realiza el desarrollo en tu cuaderno escribiendo el nombre de la guía. Esta guía formativa será revisada y retroalimentada durante la clase virtual. En caso de retirar material en el colegio, resuélvela, agrega las dudas en forma escrita y llévala de vuelta al colegio con tu nombre y curso para una posterior retroalimentación.			

**VALOR POSICIONAL**

I. Identifica el valor posicional de cada dígito escribiendo su nombre en cada recuadro.



II. Identifica y describe el valor posicional del dígito ennegrecido de cada número y luego representa las cantidades de acuerdo al valor posicional, guíate por el ejemplo.

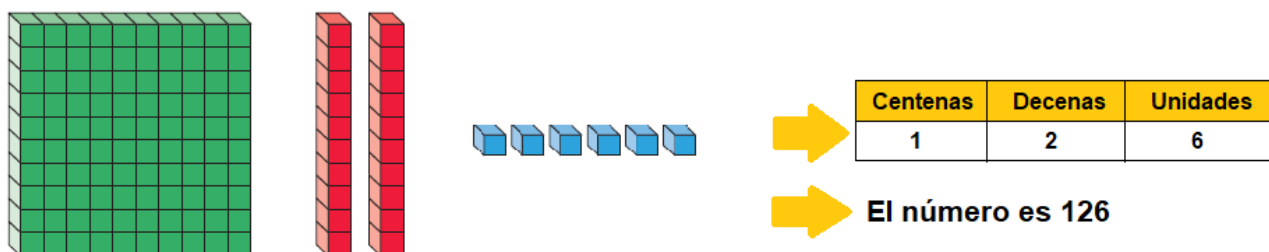
4**7**2 = 7 decenas corresponde a 70

**8**34 = \_\_\_\_\_ corresponde a \_\_\_\_\_

6**5**1 = \_\_\_\_\_ corresponde a \_\_\_\_\_

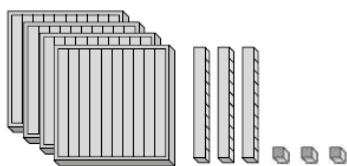
**2**97 = \_\_\_\_\_ corresponde a \_\_\_\_\_

*Recordemos la representación del valor posicional con bloques multibase*

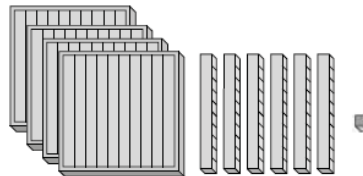




III. Identifica cual es el número representado por los bloques multibase.



Centenas	Decenas	Unidades
Número		



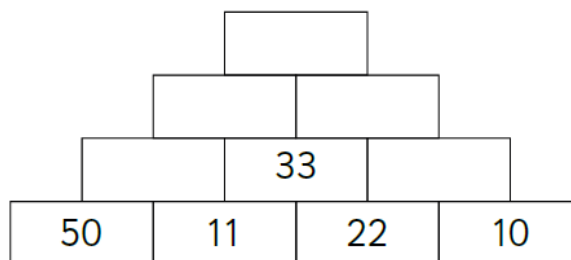
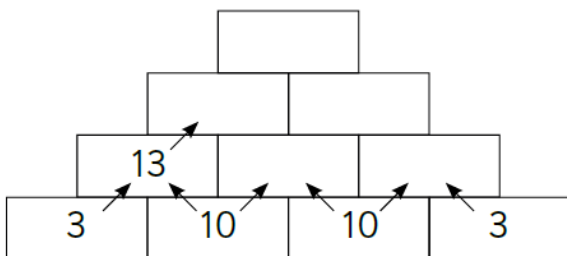
Centenas	Decenas	Unidades
Número		

IV. Escribe el número que se indica:

- a) El número que tiene 6 centenas, 2 decenas y 3 unidades es: \_\_\_\_\_
- b) El número que tiene 4 decenas, 3 centenas y 7 unidades es: \_\_\_\_\_
- c) El número que tiene 5 unidades y 8 centenas es: : \_\_\_\_\_

### ADICIÓN DE NÚMEROS DEL 0 AL 1000

I. Calcula las siguientes adiciones completando las pirámides



II. Calcula las siguientes adiciones y escribe con palabras el resultado.

a)

	2	7	3
+	1	1	3

El resultado es: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

b)

	4	7	5
+		2	3

El resultado es: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



c) 

	5	6	8
+	3	0	0

El resultado es: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

d) 

	6	3	5
+		5	1

El resultado es: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**III. Alinea los siguientes números y luego resuelve.**

256 + 88

+			
<hr/>			

563 + 248

+			
<hr/>			

195 + 627

+			
<hr/>			

269 + 51

+			
<hr/>			

**SUSTRACCIÓN DE NÚMEROS DEL 0 AL 1000**

**Recordemos:**

¿Cómo calcular 45 - 27?

<table style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">10</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">7</td></tr> <tr><td colspan="2"><hr/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8</td><td></td></tr> </table>	3	10	4	5	2	7	<hr/>		8		➔	<table style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">15</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"><del>4</del></td><td style="text-align: center;"><del>5</del></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: center;">27</td></tr> <tr><td colspan="2"><hr/></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> </table>	3	15	<del>4</del>	<del>5</del>	-	27	<hr/>		1	8
3	10																					
4	5																					
2	7																					
<hr/>																						
8																						
3	15																					
<del>4</del>	<del>5</del>																					
-	27																					
<hr/>																						
1	8																					

**I. Calcula de forma vertical las siguientes sustracciones**

a) 

	5	3
-	1	6
<hr/>		

b) 

	8	4
-	3	8
<hr/>		

c) 

	2	4
-	1	6
<hr/>		

d) 

	7	0
-	1	3
<hr/>		

e) 

	7	3
-	3	5
<hr/>		



¿Cómo calcular 304 - 178?

$$\begin{array}{r}
 304 \\
 -178 \\
 \hline
 126
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 2014 \\
 -178 \\
 \hline
 1836
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 2014 \\
 -178 \\
 \hline
 136
 \end{array}$$

**II. Calcula de forma vertical las siguientes sustracciones**

a) 
$$\begin{array}{r} 271 \\ - 113 \\ \hline \end{array}$$

b) 
$$\begin{array}{r} 405 \\ - \quad 23 \\ \hline \end{array}$$

c) 
$$\begin{array}{r} 700 \\ - 171 \\ \hline \end{array}$$

d) 
$$\begin{array}{r} 625 \\ - 331 \\ \hline \end{array}$$

e) 
$$\begin{array}{r} 510 \\ - 301 \\ \hline \end{array}$$

f) 
$$\begin{array}{r} 200 \\ - \quad 25 \\ \hline \end{array}$$

**RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

**I. Observa las siguientes plantas y sus precios y responde:**

a) Si se compraron las dos plantas de mayor valor. ¿Cuál fue el costo total?

b) ¿Cuál es la diferencia entre la planta de mayor precio y la de menor precio?

c) Con \$1000 se compró una planta. El vuelto fue \$690. ¿Cuál era el valor de la planta?

