



Guía N° 2

Taller de Reforzamiento Ed. Matemática 4º Básico

Curso	Cuartos Básicos
Profesora	Luisa Carvajal Basualto
OA	OA3 Demostrar que comprenden la adición y la sustracción de números hasta 1 000.
Fecha	Semana del Lunes 18 al Viernes 22 de Mayo

Instrucciones: responde la guía con ayuda de un adulto, si no puedes imprimirla realízala directamente en tu cuaderno, si la imprimiste recuerda pegarla en tu cuaderno.

La Sustracción o Resta

Recordemos términos que vimos en la semana anterior:

- 1) La sustracción o resta se utiliza para calcular la **DIFERENCIA** que hay entre dos números.
- 2) Las partes que la componen son: **Minuendo, Sustraendo y Diferencia**
(Te invito nuevamente a mirar el video de la imagen)

$$\begin{array}{r}
 97 \leftarrow \text{Minuendo} \\
 - 24 \leftarrow \text{Sustraendo} \\
 \hline
 73 \leftarrow \text{Resta o diferencia}
 \end{array}$$



Conozco y practico

Para **resolver una sustracción** debes ordenar las cifras en la tabla posicional: se escribe primero el minuendo y debajo el sustraendo para luego restar los dígitos en forma vertical según su posición empezando por las unidades y luego las decenas.

Por ejemplo: **33- 11**

Paso 1 Ordeno el minuendo y el sustraendo	Paso 2 comienzo a restar por la unidad.	Paso 3 descubro la diferencia o resto.																				
<table border="1"> <tr><td>D</td><td>U</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>minuendo</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>sustraendo</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>resto</td></tr> </table>	D	U		3	3	minuendo	1	1	sustraendo			resto	$ \begin{array}{r} - \quad \begin{array}{ c c } \hline D & U \\ \hline 3 & 3 \\ \hline 1 & 1 \\ \hline & 2 \\ \hline \end{array} \end{array} $ <p>¿Tengo 3 y me quitan 1?</p>	<table border="1"> <tr><td>D</td><td>U</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td></tr> </table> <p>La <u>diferencia</u> o resto entre 33 - 11 es 22.</p>	D	U	3	3	1	1	2	2
D	U																					
3	3	minuendo																				
1	1	sustraendo																				
		resto																				
D	U																					
3	3																					
1	1																					
2	2																					



También puedes representar las cantidades con porotos, arroz, palos de helado o lo que tengas a mano e ir restando:

Ejemplo:

Operación	Representación (tachar lo que te quita el sustraendo)
$\begin{array}{r} - \\ \text{D} \quad \text{U} \\ 3 \quad 3 \\ 1 \quad 1 \\ 2 \quad 2 \end{array}$	

¡Ahora a trabajar!

Representa en tu casa con material concreto cada ejercicio, luego trabaja en tu cuaderno:

a) 47- 25	Representación (dibuja)
$\begin{array}{r} - \\ \text{D} \quad \text{U} \\ \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \end{array}$	
b) 32- 21	
$\begin{array}{r} - \\ \text{D} \quad \text{U} \\ \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \end{array}$	
c) 45- 24	
$\begin{array}{r} - \\ \text{D} \quad \text{U} \\ \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \end{array}$	
Descubre el minuendo y sustraendo	
$\begin{array}{r} - \\ \text{D} \quad \text{U} \\ \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \end{array}$	

Recuerda enviar foto de tus ejercicios a profesora encargada del Taller
luisaccarvajalb@gmail.com