



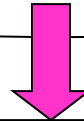
## Guía de Estudio 4: Adiciones

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: 3<sup>º</sup> \_\_\_\_\_.



Hola niños y niñas, esta es nuestra cuarta guía de estudio, tenemos que seguir aprendiendo y reforzando nuestros conocimientos.

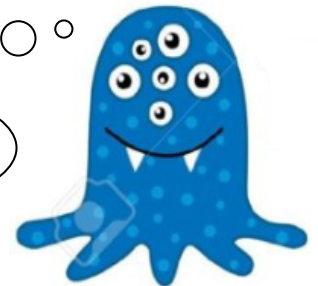
¿Qué vamos a aprender en nuestra guía?....



- ✓ **Contenido a trabajar:** Suma de números hasta el 1.000.
- ✓ **Habilidades:** Transferir los procedimientos utilizados en situaciones ya resueltas a problemas/ ejercicios similares.
- ✓ **Actitud:** Manifestar curiosidad e interés por el aprendizaje de las matemáticas.

Si vamos a comprar al negocio y queremos saber cuánto debemos pagar ¿Qué debemos hacer?, ¿Qué operación nos ayudaría?.....

..... Si contestaste: la suma o adición...! Vamos muy bien!



### ❖ La Adición:

Es una operación que consiste en **agrupar o reunir** dos o más cantidades. Los términos de la adición son:

	UM	C	D	U
sumando →		3	2	1
sumando → +		4	4	3
suma →		7	6	4

Los **sumandos** son los números que se están uniendo o agrupando **y suma o total** corresponde al resultado de la adición. El símbolo utilizado en esta operación es: +

Observemos bien nuestro ejemplo:

sumando →

sumando → +

suma →

UM	C	D	U
	3	2	1
	4	4	3
	7	6	4

Para comenzar la adición siempre debemos comenzar por la **UNIDAD**, o sea, de izquierda a derecha. Es importante que cada sumando sea ubicado correctamente, respetando los valores posicionales.

UNIDAD:  $3 + 1 = 4$

DECENA:  $2 + 4 = 6$

CENTENA:  $3 + 4 = 7$ .

Observemos otros ejemplos:

Aquí podemos reconocer los sumandos: **219** y **244** y nuestro total o suma: 463.

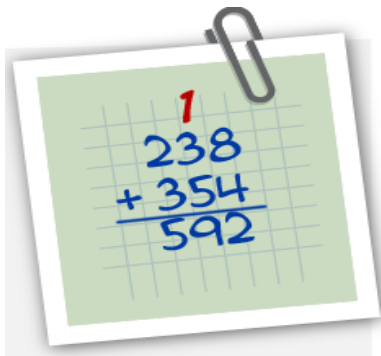
¿Te fijaste que arriba de la decena hay un **1**?

¿Te acuerdas como se llama?, ¿Por qué aparece?

UM	C	D	U
	2	1	9
	2	4	4
	4	6	3

Estás corresponden a adiciones con reservas, que significa que cuando estamos sumando los valores posicionales, comenzando siempre por la unidad, estos han sobrepasado el 10, por ende, hemos aumentado en 1 nuestro valor posicional siguiente. Observa que, en nuestro ejemplo, en la unidad sumamos:  $9 + 4 = 13$ , el 1 aumenta la decena (LA RESERVA) y el 3 queda ubicado en nuestra unidad.

...Ahora **Pink** nos ayudará con las adiciones...



Yo soy **Pink** y estoy juntando tapas de botellas, el primer mes junte 238 y el segundo 354 tapas más. ¿Cuántas tapas tengo en total?

Si observas la adición de Pink, comienza sumando las unidades:  $8 + 4 = 12$ , por lo tanto, lleva la reserva a la decena y el 2 lo ubica en la unidad, luego suma las decenas:  $3 + 5 = 8 + 1$  de la reserva = 9 y posteriormente suma las centenas:  $2 + 3 = 5$ . Por lo tanto su suma o total es igual a : Quinientos noventa y dos, que corresponde al total de tapas que tiene.

## ¡Ahora vamos a practicar!

❖ Resuelve las siguientes adiciones:

	C	D	U
	1	1	1
+		4	8
	_____		

	C	D	U
	1	5	6
+	1	2	2
	_____		

	C	D	U
	1	5	0
+	1	4	0
	_____		

	C	D	U
	1	0	7
+	1	5	8
	_____		

	C	D	U
		6	6
+	1	2	3
	_____		

	C	D	U
	2	5	3
+		2	4
	_____		

	C	D	U
	2	0	1
+		8	8
	_____		

	C	D	U
		7	5
+	2	2	3
	_____		

	C	D	U
	1	5	2
+	1	3	7
	_____		

	C	D	U
	1	9	1
+	1	0	8
	_____		

	C	D	U
	1	6	6
+	1	2	3
	_____		

	C	D	U
	1	5	5
+	1	4	4
	_____		

- ❖ A continuación verás una lista de precios de abarrotes, completa las adiciones y resuélvelas, según las compras que se indican. Recuerda ordenar cada precio según su valor posicional y comenzar a sumar por las unidades.

**ABARROTES**

 <b>\$716</b>	 <b>\$ 673</b>	 <b>\$312</b>
 <b>\$ 255</b>	 <b>\$445</b>	 <b>\$890</b>
 <b>\$ 546</b>	 <b>\$295</b>	 <b>\$325</b>
 <b>\$799</b>	 <b>\$645</b>	

1.) Arroz + Leche:

<b>UM</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>U</b>

2.) Espagueti + Cereal:

<b>UM</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>U</b>

3.) Té + Atún:

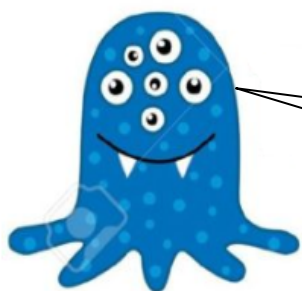
<b>UM</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>U</b>

4.- Yogurt + Galletas:

<b>U</b>	<b>M</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>U</b>

5.) Pan + Salchichas:

<b>U</b>	<b>M</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>U</b>



A partir de lo trabajado en nuestra guía, contesta las siguientes preguntas:

- ❖ ¿Qué nombre reciben los números que se están agrupando en la adición?  
\_\_\_\_\_
- ❖ ¿Cómo se llama el resultado de una adición?  
\_\_\_\_\_
- ❖ Para realizar una adición de forma correcta ¿Podemos ordenar los sumandos de manera desordenada?, ¿Qué debemos respetar para ubicarlos?  
\_\_\_\_\_
- ❖ ¿Porqué valor posicional debemos comenzar a sumar?  
\_\_\_\_\_

Recuerda cuidarte y protegerte en estos momentos. ¡Pronto nos volveremos a ver!

Saludos Profesora María Pía Ruiz- Tagle.

Ahora también estamos apoyando tu aprendizaje y dudas por facebook, me puedes buscar por mi nombre, infórmale a tu familia.

