



Colegio Sol de Chile, Lo Espejo
Departamento de Matemática.
Profesora Valeska Raio E.
Segundos básicos 2020

GUÍA DE MATEMÁTICA N°4

Nombre: _____ Curso: 2do año _____

Queridos niños y niñas, esperando que se encuentren muy bien, en la siguiente guía de trabajo se aprenderá un nuevo contenido, el cual podrán desarrollar en conjunto con sus padres, en un ambiente tranquilo y sin distracciones. Además es posible poder realizarla en dos partes.

Recuerda que ante cualquier duda, te puedes comunicar con:

- Profesora Valeska Raio al correo electrónico raiovaleska@gmail.com o al Facebook segundo A (profesora Valeska)
- Profesora Marcela Cortez al correo electrónico profe.marcela.cortez.g@gmail.com o al Facebook profe.marce.cortez

✚ A continuación se describe el objetivo de la guía

- **Objetivo:** Comprender la adición con canje, mediante representación y símbolos.
- **Habilidades:** utilizar representaciones, pictóricas y simbólicas para representar la adición.
- **Actitud:** Manifestar curiosidad e interés por el aprendizaje de las matemáticas.

I. Comencemos a recordar, respondiendo a las siguientes preguntas:

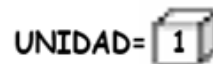
1.- ¿Conoces las adiciones? ¿Para qué sirven?

2.- ¿Cómo las utilizan en el día a día?

3.- ¿Es importante aprenderlas?

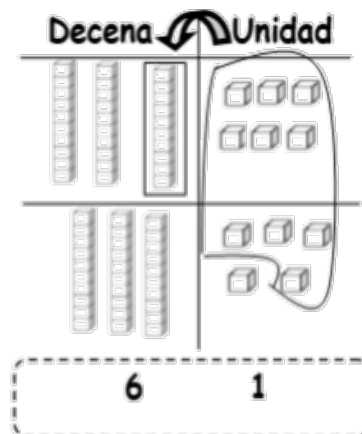
II. Representar adiciones con canje.

- En este ítem, aprenderán a representar adiciones con canje (pictórico).
- ✓ Para representar una adición con canje, debemos recordar el valor de los números, según su posición, y representamos ambos sumandos.



Ejemplo:

	D	U
	1	
+	2	6
	3	5
	6	1



✚ Como se observa en el ejemplo, se representaron las unidades y decenas, mediante cubos y barras, para luego hacer la agrupación de las unidades, y realizar el canje (se agrupó 10 unidades, formando una decena).

➤ Resuelve y representa las siguientes adiciones con canje.

	D	U
	3	4
+	2	6

D	U

	D	U
	5	5
+	1	7

D	U

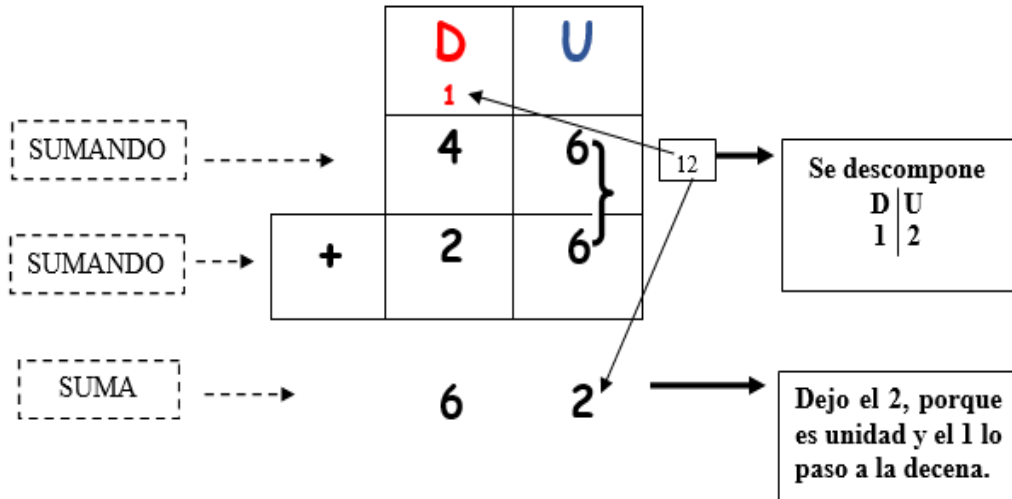
	D	U
	4	6
+	3	6

D	U

III. Comprender la adición con canje.

- En este ítem comprenderán cómo resolver las adiciones con canje.

Ejemplo: La adición con canje y sus términos.



Al sumar las unidades $6 + 6$ me da como resultado 12 , como este número está formado por dos dígitos, no puede permanecer en la posición de la unidad, ya que la unidad solo puede tener números de un dígito. Entonces, debo descomponer el 12 en unidad y decena, ubicando los números según el valor posicional, dejando el número 2 en la posición de la unidad, debajo de los 6 , y el 1 en la posición de la decena, ubicándolo sobre las otras decenas, para luego sumarla.

- Hazlo tú

	D	U
	4	6
+	2	4

	D	U
	5	9
+	3	6

	D	U
	2	3
+	2	8

	D	U
	1	5
+	2	6

[]

	D	U
	3	6
+	4	6

[]

	D	U
	4	8
+	3	2

[]

✚ Recuerda que al sumar las unidades, debes dejar un dígito en la unidad, y la decena entregarla, según el valor posicional.

IV. Para finalizar, veamos que aprendiste, respondiendo las siguientes preguntas:

1.- Explica con tus palabras ¿qué es una adición?

2.- ¿Por qué es importante saber sumar?

3.- ¿Te gustó aprender este contenido? ¿Por qué?

