

TAREA DE REFUERZO MATEMATICAS PIE 2020

Asignatura:	Matemáticas
Docente:	Claudia González Montecinos
Curso:	4º básico
Semana:	Semana N° 7
Objetivo de la clase:	Resolver adiciones con y sin canje aplicando el algoritmo.

Instrucciones:

- ✓ Lee atentamente cada información y no olvides copiar la tarea en tu cuaderno y poner la fecha correspondiente.
- ✓ Si tienes la guía impresa puedes pegarla en tu cuaderno, de lo contrario realiza la actividad en el cuaderno de la asignatura correspondiente y responde cada ejercicio.
- ✓ El uso del lápiz mina es importante para tu trabajo.
- ✓ Debes realizar un trabajo ordenado y limpio.

Recuerda:

“Un algoritmo son pasos que se usan universalmente para solucionar un operaciones de forma fácil y eficiente”.

1. Para comprender mejor ve este video: <https://vimeo.com/406985290>

❖ Adición con canje.

Nos referimos a un canje cuando sumas el resultado de la operación, siendo un 10 o mayor a este.

Sumar es: JUNTAR - UNIR - AGREGAR - AUMENTAR - DAR - REGALAR - REUNIR - LLEVAR.

1.º Suma las unidades:
 $9 + 4 = 13$. Lleva 1 D a su columna.

C	D	U
	1	
1	5	9
+ 1	6	4
		①

2.º Suma las decenas:
 $1 + 5 + 6 = 12$.
 Lleva 1 C a su columna.

C	D	U
	1	
	5	9
+ 1	6	4
①	2	3

3.º Suma las centenas:
 $1 + 1 + 1 = 3$.

C	D	U
	1	
	5	9
+ 1	6	4
3	2	3

Para sumar números de hasta tres cifras, suma primero las unidades. Luego, suma las decenas sin olvidar las que te llevas. Por último, haz lo mismo con las centenas.

❖ Adición sin canje

Empezamos a sumar los números que están en la posición de las **unidades**, luego continuamos sumando todas las **decenas** y todas las **centenas**.

$$\begin{array}{r} \text{d. u.} \\ 24 \\ + 12 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d. u.} \\ 24 \\ + 12 \\ \hline 36 \end{array}$$

2. A trabajar.

- Realiza la siguiente actividad de tu texto escolar página **54** ejercicio **Nº 3**.
- Y de tu cuaderno de ejercicios trabaja en la página **27** ejercicio **Nº 2**

SOLUCIONARIO

Asignatura:	Cuarto básico
Docente:	Matemática
Semana:	Semana N° 7
Objetivo de la clase:	Resolver adiciones con y sin canje aplicando el algoritmo.

Texto escolar página 54

3.

a.

	C	D	U
	1	1	
	3	0	5
+	2	9	7
	6	0	2

b.

	C	D	U
	7	3	7
+	1	3	2
	8	6	9

c.

	C	D	U
		1	
	5	6	8
+	2	0	7
	7	7	5

Cuaderno de ejercicios página 27

2.

a. $632 + 213$

	C	D	U
	6	3	2
+	2	1	3
	8	4	5

b. $829 + 152$

	C	D	U
		1	
	8	2	9
+	1	5	2
	9	8	1

c. $473 + 263 + 81$

	C	D	U
	2		
	4	7	3
	2	6	3
+		8	1
	8	0	7

d. $356 + 109 + 190$

	C	D	U
	1	1	
	3	5	6
	1	0	9
+	1	9	0
	6	5	5