



EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS 4° BÁSICO 2021.

Docente:	María José Araya Ibacache
Unidad:	Unidad N°1: El medio ambiente.
Objetivo de aprendizaje:	- Resolver adiciones, aplicando algoritmos abreviado y por descomposición. - Resolver problemas de planteamiento escrito en donde apliquen la adición.
Instrucciones generales del trabajo a desarrollar.	
<p>• Lee atentamente cada ejercicio y luego responde. • Enciende tu cámara. • Utiliza una hoja para hacer el desarrollo. • La evaluación inicia a las 11:15 y termina a las 12:10.</p>	

I. Desarrolla las siguientes adiciones y sustracciones
utilizando la estrategia por descomposición. 12 puntos

1

UM	C	D	U
4	3	2	8
+	2	4	1

→ + + +
→ + + + +
← + + +

2

UM	C	D	U
5	0	2	9
+	2	8	1

→ + + +
→ + + + +
← + + +

3

UM	C	D	U
5	3	2	8
-	2	4	1

→ + + +
→ - + + +
← + + +

II. Desarrolla las siguientes adiciones y sustracciones. 12 puntos

A	DM	UM	C	D	U
	5	3	2	8	
+	2	4	1	9	

B	DM	UM	C	D	U
	3	6	5	4	9
+	6	1	3	9	

C	DM	UM	C	D	U
	3	9	9	3	
+	3	7	5	9	4

D	UM	C	D	U	
	4	3	6	8	
-	9	7	6		

E	UM	C	D	U	
	8	6	4	5	
-	8	8	0		

F	UM	C	D	U	
	3	8	6	3	
-	1	7	3	8	

III. Resuelve los siguientes problemas. **20 puntos**

En el curso de Macarena y Joaquín organizaron una excursión de dos días. Ellos toman fotografías para realizar una exposición en el colegio.

Macarena

Joaquín

Yo tomé 24 fotografías más que ayer.

Hoy tomé 113 fotografías y ayer 82.

a) ¿Cuántas fotografías tomó en total Joaquín? Resuelve aplicando el algoritmo.

Operación:

C	D	U

Datos:			
Pregunta:			
Planificación:			

Respuesta:

Marcela, Salvador, Joaquín y Paloma juegan a lanzar dardos a un tablero como el que se muestra. Los siguientes son los resultados que obtuvo cada uno:



a. ¿Cuántos puntos consiguió en total cada uno?

Marcela: + + =

Salvador: + + =

Joaquín: + + =

Paloma: + + =

Marcela ➔ puntos.

Joaquín ➔ puntos.

Salvador ➔ puntos.

Paloma ➔ puntos.

b. ¿Quién obtuvo más puntos? ➔ _____

c. ¿Cuál es la mayor puntuación que se puede conseguir tirando tres dardos en zonas distintas?

Datos:

Pregunta:

Planificación:

Operación: + + =

Respuesta: _____