



colegio Isabel Riquelme

## GUIA DIGITAL ° 8

**ASIGNATURA: EDUCACION MATEMATICA**

**CURSO: 3° BASICO A**

**DOCENTE: MARIA DEL PILAR PALMA LUNA**

**SEMANA: 1 al 5 JUNIO**

**DÍAS ATENCIÓN CONSULTAS: TODOS LOS DIAS DE 10.00 - :10.30**

**CONTACTO: pilarpalma@colegio-isabelriquelme.cl**

### **OBJETIVO DE APRENDZAJE:**

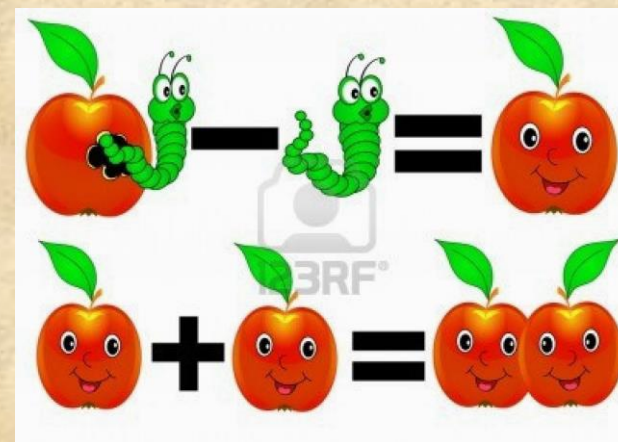
**OA .** Aplicar estrategias para la Adición ,descomposición numérica.

### **ACTIVIDADES**

Antes de comenzar la guía revisa este link

Algunos de los ejercicios deberás escribir en el cuaderno .

**¡Todos los  
días  
aprendemo  
s más !**



RECUERDA QUE LOS TERMINOS SON .

Los términos de una  
adición son:

sumandos      suma o total



$$3.456 + 2.100 = 5.556$$

$$\begin{array}{r} 3.456 \\ + 2.100 \\ \hline 5.556 \end{array} \left. \begin{array}{l} \text{sumandos} \\ \text{suma o total} \end{array} \right\}$$

Recuerda



- Ahora haremos una estrategia para la adición por descomposición



Un vendedor de una librería quiere saber cuántos lápices de pasta rojos y azules tiene para la venta. Él anotó en un cuaderno la cantidad que tiene de cada uno.

●	rojos: 34, azules: 23
●	
●	$34 + 23 =$
●	$30 + 4 + 20 + 3 =$
●	$30 + 20 + 4 + 3 =$
●	$50 + 7 = 57$



Voy a descomponer los números 34 y 23, para sumar **primero** las decenas **y luego** las unidades.

Una vez que el vendedor sumó las decenas y unidades

Hay dos estrategias

También puedes descomponer un solo sumando:

$$34 + 23 = \longrightarrow 34 + 20 + 3 = 57$$

*(Note: In the original image, a bracket under 23 in the second equation indicates it is decomposed into 20 and 3.)*



Siguiendo las estrategia anterior ,realiza los siguientes ejercicios en tu cuaderno y escribe el procedimiento .

Siguiendo el ejemplo realiza los ejercicios

$25 + 14$	$32 + 24$
$55 + 72$	$78 + 10$



Ahora descubriremos otra estrategia para la adición ,escribe el cuaderno .

- Algoritmo por descomposición: se descomponen los sumandos y se suman según el valor posicional. Luego, se compone la suma.

	DM	UM	C	D	U
	2	5	1	4	1
+	2	2	6	0	8
<hr/>					
	4	7	7	4	9

20.000	+	5.000	+	100	+	40	+	1	
+	20.000	+	2.000	+	600	+	0	+	8
<hr/>									
40.000	+	7.000	+	700	+	40	+	9	

- Algoritmo abreviado: se suman los dígitos ubicados en la misma posición.

	DM	UM	C	D	U
	2	5	1	4	1
+	2	2	6	0	8
<hr/>					
	4	7	7	4	9



Ahora practica las estrategia anterior ,Realiza los ejercicios de adición abreviada  
Copia en tu cuaderno

a.

	DM	UM	C	D	U
		8	2	3	0
+		1	6	2	2
<hr/>					

b.

	DM	UM	C	D	U
	2	3	5	4	0
+	2	5	1	3	9
<hr/>					

c.

	DM	UM	C	D	U
		3	1	9	3
+	3	6	5	0	4
<hr/>					



# Autoevaluación

Copia en tu cuaderno y contesta

## Autoevaluación

Indicadores	Siempre	A veces	Nunca
Sigo las instrucciones			
Soy ordenado en mi trabajo			
Realiza los pasos para resolver el ejercicio			
Expreso apropiadamente la estrategia elegida			

## TAREA

junto a tu mamá o adulto acompañante ,inventa 1 ejercicio de adición usando una de las estrategias anteriores

Escríbela en tu cuaderno el ejercicio y mándalo al WhatsApp del curso o al contacto indicado .

