

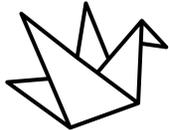


Guía # 4 Área de **Matemáticas** Grado: 2°

Fechas guía: 23/03/2021 al 16/04/2021

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_

**Fin en mente:** Hacer uso de las relaciones aditivas en la formulación y resolución de problemas. Solucionar problemas de adición de números hasta 999 sin reagrupar.



**Motivación**

Mauricio y Daniel, son jóvenes que están colaborando con la siembra de árboles en el barrio. Mauricio tiene 23 árboles para sembrar y Daniel 16. ¿Cuántos árboles siembran en total?



[https://www.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/files\\_public/contenido\\_saprender/G\\_2/M/M\\_G02\\_U05\\_L05/M\\_G02\\_U05\\_L05\\_01\\_01.html](https://www.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/files_public/contenido_saprender/G_2/M/M_G02_U05_L05/M_G02_U05_L05_01_01.html)

	decenas	unidades
	2	3
+	1	6
	3	9

En total tienen 39 árboles para sembrar



### Adición de números hasta 999 sin reagrupar

Para adicionar números de tres cifras, primero adicionamos las unidades, luego las decenas y por último, las centenas.

**Explicación** Ejemplo

Realicemos la adición indicada.

	centenas	decenas	unidades
	2	4	5
+	7	1	2
	9	5	7

} Sumandos  
← Suma

### Ahora tú

Encuentra la suma.

a.

	c	d	u
	1	1	2
+		2	4

b.

	c	d	u
	6	5	3
+	2	3	4



## Pensamiento crítico

Si en la adición del ejemplo cambiamos el orden de los sumandos,  $712 + 245$ , ¿cuál es la suma? \_\_\_\_\_



### Comunicación

1. Adiciona los siguientes números e indica los sumandos y la suma en cada caso.

#### Actividad

a.

	c	d	u
	3	2	6
+	2	6	2

d.

	c	d	u
	2	2	7
+	2	1	1

b.

	c	d	u
	2	0	5
+	2	3	2

e.

	c	d	u
	1	1	3
+		5	6

c.

	c	d	u
	4	5	0
+	1	3	6

f.

	c	d	u
	2	8	9
+	1	1	0

2. Completa con los números que hacen falta

a.

$$\begin{array}{r} 2 \quad 3 \quad \square \\ + \quad 1 \quad 8 \\ \hline 2 \quad 4 \quad 9 \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{r} 4 \quad 1 \quad \square \\ + \quad \square \quad \square \quad 7 \\ \hline 7 \quad 6 \quad 9 \end{array}$$

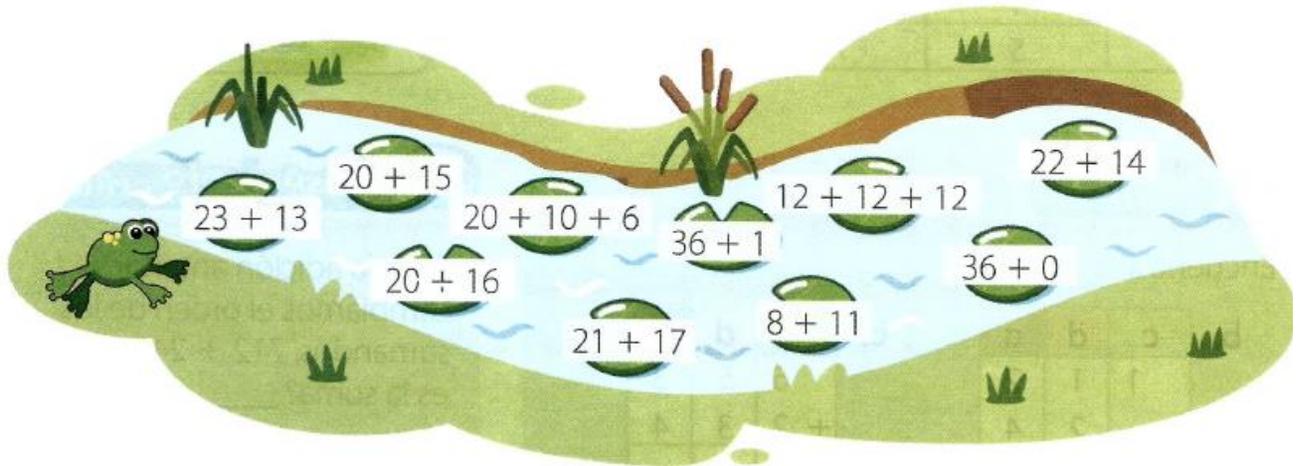
c.

$$\begin{array}{r} 3 \quad 0 \quad 0 \\ 2 \quad \square \quad 2 \\ + \quad \square \quad 1 \quad \square \\ \hline 7 \quad 6 \quad 9 \end{array}$$

3. Ayuda a la rana a saltar por las hojas cuya suma sea 36, hasta llegar al otro lado del río. Coloréalas.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA  
SEDE MARCO FIDEL SUAREZ  
IBAGUÉ 2021  
GRADO SEGUNDO



Lección 9 Adición de números hasta 999 sin reagrupar  
Texto Multiáreas. Página 173 - 174

<https://www.colombiaaprende.edu.co/contenidos-para-aprender/resolucion-de-problemas-aditivos-de-cambio-y-combinacion>