	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN DE DIOS COCK</b> <b>ACADÉMICO-PEDAGÓGICA</b> <b>PLAN DE ESTUDIOS</b> Resolución de aprobación N°.16359 de 2002 y N°.201850070268 de 2018	ÁREAS: Matemáticas- Artística- Educación Física
		GUÍA DE APRENDIZAJE

<b>GRADO:</b>	1°
<b>PERIODO:</b>	DOS
<b>FECHA DE REALIZACIÓN Y ENTREGA:</b>	Semana 28 del 7 al 11 de septiembre: Realización. Semana 29 del 14 al 18 de septiembre: Entrega y sustentación.
<b>ÁREAS INTEGRADAS</b>	Matemáticas.
<b>OBJETIVO:</b>	Realizar adiciones reagrupando unidades.
<b>PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:</b>	¿cómo puedo utilizar las sumas cambiando en situaciones de la vida cotidiana?
<b>COMPETENCIAS:</b>	Encuentro en el cálculo mental una estrategia para resolver problemas y para dar respuestas aproximadas.
<b>DOCENTE:</b>	Beatriz Suarez E, John Albeiro Grisales, Marta Inés Vanegas
<b>PROCEDIMIENTO</b>	La solución de las actividades sugeridas en esta guía las vas a realizar en el cuaderno que se indica, en las fechas indicadas y las vas a enviar al correo de cada docente o al whatsapp mediante fotografías del mismo.

## MATEMÁTICAS

### A. ACTIVIDADES BÁSICAS ¿Qué vamos a aprender?



### Vamos a sumar sin representar elementos



David tiene 14 láminas para pegar en su álbum y su abuelo le consigue 18 más. ¿Cuántas láminas en total tiene David? ¿Cómo saberlo sin hacer una representación?





**Recuerda** Cuenta los elementos y completa el enunciado.



◆ Sumemos:  $19 + 15$

1. Identifica y ubica unidades y decenas de las cantidades.
2. Suma las unidades. Si obtienes 10 o más, ubica la cifra de las unidades en el resultado de la adición y la cifra de las decenas en la casilla siguiente.
3. Suma las decenas y obtienes el resultado de la adición.

Unidades:  $9 + 5 = 14$

	D	U
	1	9
+	1	5
	3	4
Resultado		



LIBRO 1 CUADERNO SEMANA 9

Fuente: Retos para gigantes primero

## B. ACTIVIDADES DE PRÁCTICA – AMPLÍO MIS CONOCIMIENTOS.



**Aplica y resuelve**

1. Suma  $16 + 17$ , escribiendo en el recuadro los pasos que sigues para obtener el resultado.

+		

- a. \_\_\_\_\_
- b. \_\_\_\_\_
- c. \_\_\_\_\_

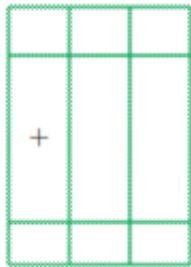




2. ¿Cuál es el error en la siguiente afirmación?

♦  $16 + 16 = 33$

3. Realiza la operación y responde: ¿cuántas láminas en total tiene David?



a. \_\_\_\_\_

b. \_\_\_\_\_

c. \_\_\_\_\_

101 CUADERNO SEMANA 9

Fuente: Retos para gigantes primero

### C. ACTIVIDADES DE APLICACIÓN-PONGO EN PRÁCTICA NUEVOS CONOCIMIENTOS.

Observa y realiza las sumas:



$27 + 5 = 32$

D	U
2	7
3	2

+

$+$ <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th>d</th> <th>u</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> $+$ <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>28</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> </table>	d	u	2	8	1	6	28	+	6		<hr/>		$+$ <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th>d</th> <th>u</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> $+$ <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>24</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> </table>	d	u	2	4	1	6	24	+	16		<hr/>	
d	u																								
2	8																								
1	6																								
28	+																								
6																									
<hr/>																									
d	u																								
2	4																								
1	6																								
24	+																								
16																									
<hr/>																									
$+$ <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th>d</th> <th>u</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table> $+$ <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>42</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> </table>	d	u	4	2	1	9	42	+	19		<hr/>		$+$ <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th>d</th> <th>u</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table> $+$ <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>19</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> </table>	d	u	1	9	2	7	19	+	27		<hr/>	
d	u																								
4	2																								
1	9																								
42	+																								
19																									
<hr/>																									
d	u																								
1	9																								
2	7																								
19	+																								
27																									
<hr/>																									

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN DE DIOS COCK</b> <b>ACADÉMICO-PEDAGÓGICA</b> <b>PLAN DE ESTUDIOS</b> Resolución de aprobación N°.16359 de 2002 y N°.201850070268 de 2018	ÁREAS: Matemáticas- Artística- Educación Física
		GUÍA DE APRENDIZAJE

#### D. ACTIVIDAD FINAL LO QUE HEMOS APRENDIDO

1. Resuelve las siguientes sumas o adiciones, escríbelas en tu cuaderno de matemáticas

Sumas llevando. (Dos cifras. Ficha 2)



$$\begin{array}{r} 54 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ + 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ + 68 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 59 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ + 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 88 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ + 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 69 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$$

2. Con ayuda de un familiar, escribe dos sumas llevando y las resuelves en tu cuaderno de matemáticas, plantea un problema de la vida cotidiana, cuya solución sea con una suma llevando y escribe la respuesta.



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN DE DIOS  
COCK**

**ACADÉMICO-PEDAGOGICA**

**PLAN DE ESTUDIOS**

Resolución de aprobación N°.16359 de 2002 y N°.201850070268 de  
2018

ÁREAS: Matemáticas- Artística-  
Educación Física

GUÍA DE APRENDIZAJE