

**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

GRADO:	1°
PERIODO:	DOS
FECHA DE REALIZACIÓN Y ENTREGA:	Semana 28 del 7 al 11 de septiembre: Realización. Semana 29 del 14 al 18 de septiembre: Entrega y sustentación.
ÁREAS INTEGRADAS	Matemáticas.
OBJETIVO:	Realizar adiciones reagrupando unidades.
PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:	¿cómo puedo utilizar las sumas cambiando en situaciones de la vida cotidiana?
COMPETENCIAS:	Encuentro en el cálculo mental una estrategia para resolver problemas y para dar respuestas aproximadas.
DOCENTE:	Beatriz Suarez E, John Albeiro Grisales, Marta Inés Vanegas
PROCEDIMIENTO	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?





**INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN DE DIOS
COCK
ACADÉMICO-PEDAGOGICA
PLAN DE ESTUDIOS**

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

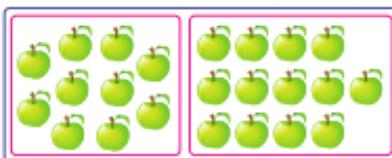
ÁREAS: Matemáticas- Artística-
Educación Física

GUÍA DE APRENDIZAJE

LIBRO 1 CUADERNO SEMANA 9



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



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. _____





**INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN DE DIOS
COCK
ACADÉMICO-PEDAGOGICA
PLAN DE ESTUDIOS**

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

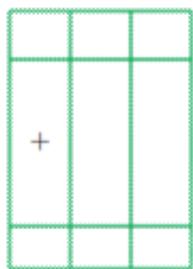
ÁREAS: Matemáticas- Artística- Educación Física

GUÍA DE APRENDIZAJE

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

$$\star 16 + 16 = 33$$

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



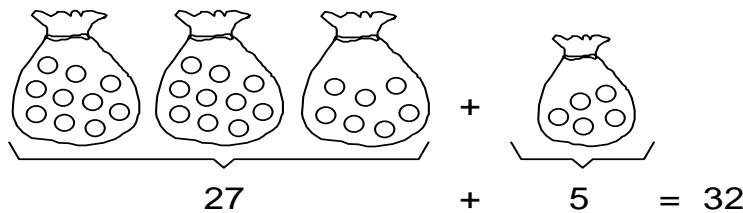
- a. _____
- b. _____
- c. _____

CUADERNO 1 SEMANA 9

Fuente: Retos para gigantes primero

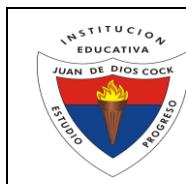
C. ACTIVIDADES DE APLICACIÓN-PONGO EN PRÁCTICA NUEVOS CONOCIMIENTOS.

Observa y realiza las sumas:



$$\begin{array}{r}
 \boxed{D} \quad \boxed{U} \\
 \hline
 2 & 7 \\
 \hline
 5 \\
 \hline
 3 & 2
 \end{array}
 + \quad \quad \quad$$

$ \begin{array}{r} + \quad \begin{array}{ c c } \hline d & u \\ \hline 2 & 8 \\ \hline 6 & \\ \hline \end{array} \quad + \quad 28 + \\ \hline \end{array} $ $ \begin{array}{r} 6 \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} + \quad \begin{array}{ c c } \hline d & u \\ \hline 2 & 4 \\ \hline 1 & 6 \\ \hline \end{array} \quad + \quad 24 + \\ \hline \end{array} $ $ \begin{array}{r} 16 \\ \hline \end{array} $
$ \begin{array}{r} + \quad \begin{array}{ c c } \hline d & u \\ \hline 4 & 2 \\ \hline 1 & 9 \\ \hline \end{array} \quad + \quad 42 + \\ \hline \end{array} $ $ \begin{array}{r} 19 \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} + \quad \begin{array}{ c c } \hline d & u \\ \hline 1 & 9 \\ \hline 2 & 7 \\ \hline \end{array} \quad + \quad 19 + \\ \hline \end{array} $ $ \begin{array}{r} 27 \\ \hline \end{array} $



**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

D. ACTIVIDAD FINAL LO QUE HEMOS APRENDIDO

1. Resuelve las siguientes sumas o adiciones, esribelas 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 resuelve en tu cuaderno de matemáticas, plantea un problema de la vida cotidiana, cuya solución sea con una suma llevando y escribe la respuesta.

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