

Docente y Dirección de correo para enviar guías desarrolladas:  
Onury Serrato Pérez: (301) Correo: [profeonury3@gmail.com](mailto:profeonury3@gmail.com)

Asignatura:  
MATEMÁTICAS

Grados:  
Tercero

Fecha de entrega: viernes 9 de abril

TEMA: introducción - algoritmo de la suma

NOMBRE COMPLETO:

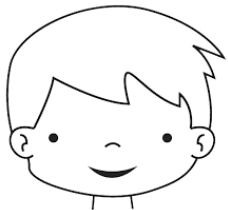
GRUPO:

FRASE PARA REFLEXIONAR: EL éxito es la suma de pequeños esfuerzos que conducen irremediabilmente a la cima

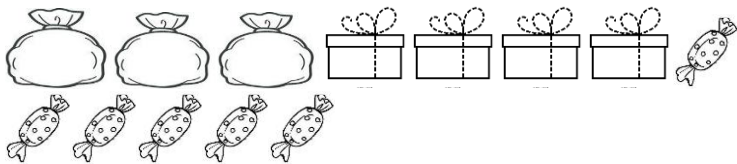
Cordial y respetuoso saludo: A partir de la realización de la presente guía, lo estudiantes estarán en capacidad de comprender y entender lo que leen facilitando la realización de las actividade. matemáticas propuestas.

**PARA PRACTICAR Y NO OLVIDAR: I. CONTEMOS Y CALCULEMOS**

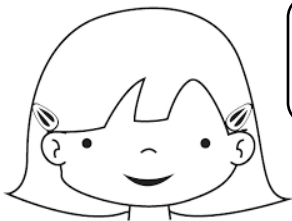
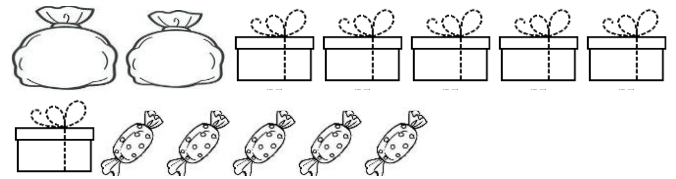
En la dulcería se venden los dulces en bolsas de 100, en cajas de 10 o también se pueden vender sueltos. Escribe sobre la línea la cantidad de dulces que compró cada estudiante.



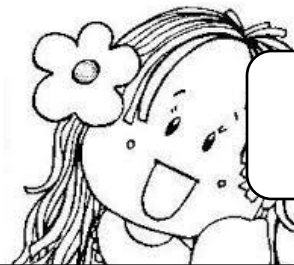
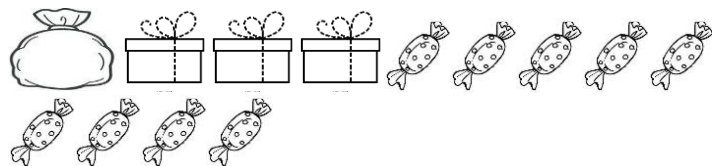
¡HOLA! ¿Nos recuerdas?  
Soy Daniel Felipe y compré \_\_\_\_\_ dulces.



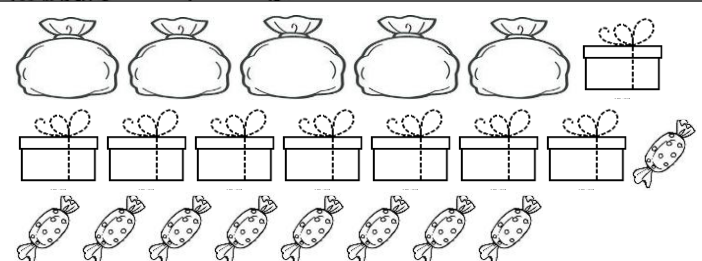
¡HOLA! Soy Angelo y  
compré \_\_\_\_\_ dulces.



¡HOLA! Soy Jade Sharem y  
compré \_\_\_\_\_ dulces.



¡HOLA! Soy Danna Sofía y  
compré \_\_\_\_\_ dulces.



-Completa la serie de números.

100

200

\_\_\_\_\_

400

\_\_\_\_\_

600

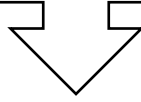
\_\_\_\_\_

900

\_\_\_\_\_

1000

2. Lee con atención cada pregunta y responde teniendo en cuenta la cantidad de dulces que compró cada estudiante en la actividad que realizaste anteriormente.




- a. ¿Quién tiene más dulces? Respuesta: \_\_\_\_\_
- b. ¿Quién tiene menos dulces? Respuesta: \_\_\_\_\_
- c. ¿Quién tiene más dulces, Jade Sharem o Angelo? Respuesta: \_\_\_\_\_
- d. ¿Quién tiene más dulces, Daniel Felipe o Danna Sofía? Respuesta: \_\_\_\_\_
- e. ¿Cuántos dulces le faltan a Daniel Felipe para tener los mismos que Danna Sofía? Respuesta: \_\_\_\_\_
- g. Si Angelo saca de las bolsas los dulces y los coloca en cajas de 10 por cada una. ¿cuántos cajas tendrá en total? Respuesta: \_\_\_\_\_
- h) Si Jade Sharem tuviera el doble de dulces, ¿cuántos tendría? Respuesta: \_\_\_\_\_



No olvides la importancia de leer con todos tus sentidos para lograr excelente comprensión.


3. Lee cada situación de forma comprensiva, completa los cuadros y luego responde a las preguntas. Recuerda que este signo (\$) indica pesos.

A. Samuel Adrián está ahorrando para comprarse unos zapatos deportivos. Si su abuelita le colabora con \$378 y cada semana ahorra \$ 100. ¿Cuánto dinero tendrá ahorrado después de 7 semanas?

|  | Abuelita Le colabora | Primera semana | Segunda semana | Tercera semana | Cuarta semana | Quinta semana | Sexta semana | Séptima semana |
|---|----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
|   | \$378                | \$478          |                |                |               |               |              |                |


Respuesta: Samuel Adrián tendrá ahorrado \$ \_\_\_\_\_ después de siete semanas.

B. Daniela ahorra \$10 diarios para poder comprarse una mochila nueva. Si su papito le aporta \$245, ¿Cuánto dinero tendrá después de 8 días?

|  |         |         |          |            |           |          |           |          |
|--|---------|---------|----------|------------|-----------|----------|-----------|----------|
|  | Día uno | Día dos | Día tres | Día cuatro | Día cinco | Día seis | Día siete | Día ocho |
| \$ 245   |         |         |          |            |           |          |           |          |

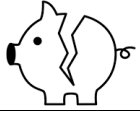
Respuesta: Daniela tendrá \$ \_\_\_\_\_ después \_\_\_\_\_

C. Nicol Tamara tuvo que romper su alcancía para pagar la impresión de sus guías durante toda la semana. Si a diario gasta \$10 por guía. ¿Cuánto dinero le quedará si tenía ahorrado \$464?

|  |       |        |           |        |         |
|--|-------|--------|-----------|--------|---------|
|  | lunes | martes | miércoles | jueves | viernes |
| \$464  |       |        |           |        |         |

Respuesta: A Nicol Támara \_\_\_\_\_ \$ \_\_\_\_\_

D. Don Manuel mi vecino se quedó sin trabajo y doña Victoria su esposa tuvo que romper su alcancía para comprar la comida durante la semana. Si tenía \$910 ahorrados y gastó en el primer día \$300, en el segundo día gastó \$200, en el tercer día gastó \$100, en el cuarto día \$200 y en el quinto día \$100.

|   |            |             |            |            |            |
|---|------------|-------------|------------|------------|------------|
|  | Primer día | Segundo día | Tercer día | Cuarto día | Quinto día |
| \$910   |            |             |            |            |            |

Responder:

- ¿Cuánto dinero le quedará a la señora victoria para el segundo día? Respuesta: En el segundo día le quedará \$ \_\_\_\_\_.

- ¿Cuánto dinero le quedará a la señora Victoria para la comida del tercer día? \_\_\_\_\_ le quedará \$ \_\_\_\_\_.

- ¿Cuánto dinero le quedará después del quinto día? Respuesta:

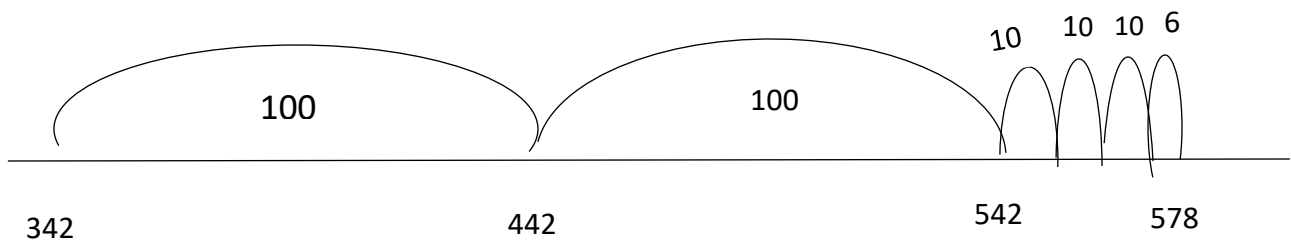
\_\_\_\_\_

PARA LEER, PRACTICAR Y APRENDER.

DIFERENTES FORMAS DE SUMAR

– Observa con atención cómo resolvieron los siguientes estudiantes este problema. Antonio trabaja en una papelería donde venden los lápices en cajas de 100, en paquetes con 10 o lápices sueltos. La semana pasada vendieron 342 lápices y esta semana vendieron 236. ¿Cuántos lápices vendieron entre las dos semanas?

### A. SUMAS EN LA RECTA NUMERICA



### B. SUMAS JUNTANDO CENTENAS, DECENAS Y UNIDADES



Descomponemos el número:

$$\begin{array}{ccc} 3 & 4 & 2 \\ \swarrow & \downarrow & \searrow \\ 300 & + 40 & + 2 \end{array}$$



Descomponemos

$$\begin{array}{ccc} 2 & 3 & 6 \\ \swarrow & \downarrow & \searrow \\ 200 & + 30 & + 6 \end{array}$$

Luego juntamos centenas, decenas y unidades

$$300 + 200 = 500 \quad 40 + 30 = 70 \quad 2 + 6 = 8$$



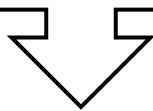
Sumamos todo

$$500 + 70 + 8 = 578$$



## VAMOS A PRACTICAR

3. Resuelve los siguientes problemas utilizando el procedimiento que más se te facilite



1. Doña Rosario vende manzanas en el mercado los fines de semana, si el sábado vendió 215 manzanas y el domingo vendió 256, ¿cuántas manzanas vendió el total?

2. Mario ayuda a su papá a recoger huevos en la granja. Si su papá ha recogido 323 y Mario lleva 205, ¿cuántos huevos han recogido entre los dos?

3. Blanca se compró un pantalón que cuesta 422 pesos y una blusa con valor de 367 pesos. ¿Cuánto dinero pagó?

4. Manuel tenía ahorrados 468 pesos para comprarse una bicicleta y su papá le regaló 150 pesos más. ¿Cuánto dinero tiene ahora Manuel?