



**Guía de Matemática 4to. Básico**  
**“Adición y sustracción hasta el 10.000”**

NOMBRE: \_\_\_\_\_ CURSO: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2019.

I.- Resuelve las siguientes adiciones:

3624 + 3 =

3624 + 50 =

3624 + 200 =

3624 + 4000 =

5107 + 2 =

5107 + 70 =

5107 + 600 =

5107 + 3000 =

2480 + 300 =

5243 + 50 =

4825 + 140 =

2370 + 2500 =

1934 + 4020 =

6216 + 602 =

5201 + 390 =

3402 + 4006 =

9150 + 320 =

3614 + 5320 =



II.- Resuelve las siguientes sustracciones:

$\begin{array}{r} 9238 \\ - 966 \\ \hline \end{array}$ <p>①</p>	$\begin{array}{r} 3533 \\ - 584 \\ \hline \end{array}$ <p>②</p>	$\begin{array}{r} 6147 \\ - 4275 \\ \hline \end{array}$ <p>③</p>
$\begin{array}{r} 8260 \\ - 2475 \\ \hline \end{array}$ <p>④</p>	$\begin{array}{r} 7371 \\ - 585 \\ \hline \end{array}$ <p>⑤</p>	$\begin{array}{r} 4216 \\ - 1379 \\ \hline \end{array}$ <p>⑥</p>
$\begin{array}{r} 7152 \\ - 2426 \\ \hline \end{array}$ <p>⑦</p>	$\begin{array}{r} 9542 \\ - 5683 \\ \hline \end{array}$ <p>⑧</p>	$\begin{array}{r} 7930 \\ - 247 \\ \hline \end{array}$ <p>⑨</p>

a) Escribe las letras que coincidan con los resultados de los ejercicios y encontrarás el nombre de un vegetal.

**E** — 2949

**J** — 2837

**N** — 6786

**E** — 5785

**A** — 7683

**R** — 1872

**E** — 4726

**N** — 3859

**B** — 8272

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	

III.- Resuelve los siguientes problemas, recuerda realizar desarrollo.

a) La biblioteca de una escuela tiene 2040 libros.

De ellos, 1458 están prestados. ¿Cuántos libros quedaron sin prestar en la biblioteca?

Respuesta: \_\_\_\_\_



b) Una librería tiene 3690 tarjetas para vender. 1861 de ellas son tarjetas de cumpleaños.  
¿Cuántas tarjetas no son de cumpleaños?

Respuesta: \_\_\_\_\_

c) Un trabajador necesita 3606 ladrillos para construir una casa. Si tiene 2679 ladrillos,  
¿Cuántos ladrillos le faltan?

Respuesta: \_\_\_\_\_

d) Habían 2546 adultos y 1037 niños en un concierto.  
¿Cuántos más adultos que niños había allí?

Respuesta: \_\_\_\_\_

e) Nicole tiene \$ 1860. Ella gastó \$ 1248 y guardó lo que le quedó.  
¿Cuánto dinero guardó?

Respuesta: \_\_\_\_\_

f) Margarita juntó 3586 mostacillas. Ella coleccionó 1864 mostacillas más que Kathy.  
¿Cuántas mostacillas juntó Kathy?



Respuesta: \_\_\_\_\_

IV.- Utilizando el patrón, construye una secuencia a partir del número señalado.

a. Patrón: Restar 55.

<b>7355</b>					
-------------	--	--	--	--	--

b. Patrón: Sumar 1 601.

<b>49</b>					
-----------	--	--	--	--	--

c. Patrón: Restar 128.

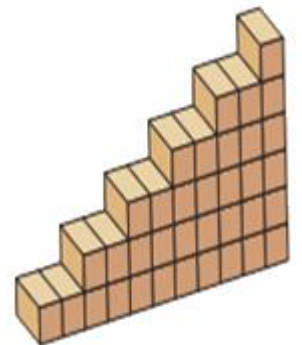
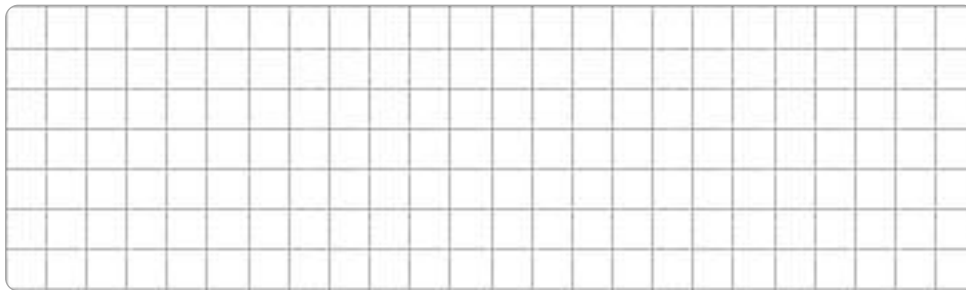
<b>1 030</b>					
--------------	--	--	--	--	--

d. Patrón: Sumar 250.

<b>8 250</b>					
--------------	--	--	--	--	--

V. Lee atentamente y responde según lo solicitado.

a. Ángel construyó una figura con bloques de madera. En el primer nivel colocó once bloques, en el segundo puso dos bloques menos, y así hasta llegar al último piso, que solo tiene un bloque. ¿Cuántos bloques utilizó en total?



b. Franco saca de su alcancía todas las mañanas \$1 350. Si en un principio tenía ahorrados \$10 000 y comienza retirando dinero el día lunes, ¿cuánto dinero le quedará en su alcancía el miércoles en la noche? ¿Y el sábado en la noche? Completa la secuencia y responde.

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
<b>10 000</b>						

El miércoles le quedarán \$ \_\_\_\_\_ y el sábado \$ \_\_\_\_\_.