

RESTAMOS Y RESOLVEMOS PROBLEMAS



- NÚMEROS HASTA EL 800
- NÚMEROS HASTA EL 1000
- LA RESTA



CONVERSAMOS:

- ¿Qué actividad están realizando las personas en la imagen?
 - ¿Cuántas frutillas habrá aproximadamente en cada caja?
- Francisco tiene 16 hileras de frutillas si cosechó las frutillas de 5 hileras, ¿de cuántas hileras le falta cosechar frutillas?



- Ayudemos a Francisco a organizar el dinero de las cajas de frutillas que vendió.

Nota de venta

20 Mayo

N°	Cantidad	Detalle	Unidad	Total
1	1	Caja de frutilla pequeña	10.-	10.-
2	3	Cajas de frutillas medianas	15.-	45.-
3	2	Cajas de frutillas grandes	20.-	40.-
Total				

¿Cuánto dinero ganó Francisco?

Si Francisco compró Bs. 5 de pan para su hijo, ¿cuánto dinero le quedó de la venta de cajas de frutilla?

APRENDEMOS A SER

1. ¿Cómo podemos ayudar a mantener el orden y la higiene en el mercado?
2. ¿En qué actividades ayudamos a nuestros padres?



NÚMEROS HASTA EL 800

- Completamos la secuencia contando de 10 en 10 hasta el 800:



- Escribimos el número que esta antes y después de las cantidades.

	← 658 →	
	← 713 →	
	← 799 →	

	← 700 →	
	← 590 →	
	← 603 →	

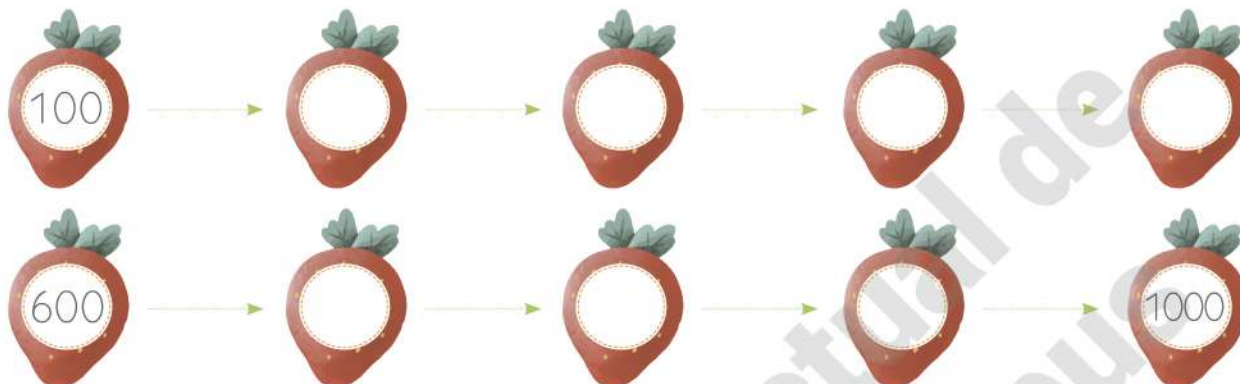
- Escribimos en forma numeral:

Setecientos uno	→	
Quinientos noventa	→	
Ochocientos	→	

Seiscientos treinta	→	
Quinientos veinticuatro	→	
Setecientos veinte	→	

NÚMEROS HASTA EL 1.000

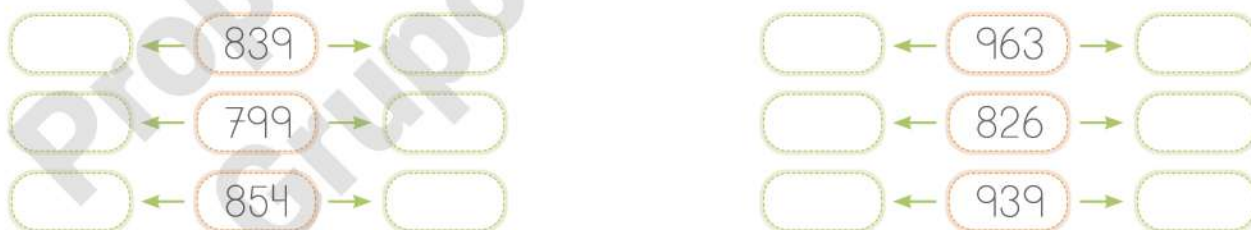
- Completamos la secuencia contando de 100 en 100 hasta 1.000.



- Completamos la secuencia contando de 20 en 20.



- Escribimos el número que esta antes y después de las cantidades.



- Escribimos el número que esta antes y después de las cantidades.



LA RESTA

¡APRENDAMOS!

La **resta**, que también llamada **sustracción**, es una operación matemática que se encarga de quitar o reducir una cantidad de otra.

TÉRMINOS DE LA RESTA



Minuendo: El número del que se quita o sustrae.

Sustraendo: El número que quita o sustrae.

Resta o diferencia: Es el resultado de la operación.

- Resolvemos las siguientes restas:

	-1	-10	-100
204			
383			
427			
554			
619			

	-2	-3	-5
320			
459			
585			
640			
867			

SUSTRACCIÓN CON PRESTADAS

¡APRENDAMOS!

Para resolver un **ejercicio de resta**, se comienza restando las **unidades**, luego las **decenas** y al final las **centenas**.

Los números del sustraendo son los que se restan del minuendo y luego se anota la diferencia, que será el resultado.

- Resolvemos el siguiente problema de resta: Para el cumpleaños de Ariel, su mamá compró 232 golosinas y repartió en el cumpleaños 119 golosinas ¿Cuántas golosinas le sobraron?

C	D	U
2	3	1
1	1	3
1	1	3

A 2 no se le puede quitar 9 porque 2 es menor que 9.

Así que del 3 nos prestamos 1 y se vuelve 12.

Restamos $12 - 9 = 3$

Como nos prestamos del 3 uno; $3 - 1 = 2$.

Nos quedamos con 2.

Le sobraron _____

- Resolvemos las siguientes restas:

C	D	U
3	4	7
2	9	3

C	D	U
7	9	2
5	6	3

C	D	U
6	3	8
4	9	2

C	D	U
5	2	8
3	1	9

C	D	U
4	9	8
3	9	9

C	D	U
7	3	0
4	2	9

RESTA EN LAS RECTAS NUMÉRICAS

¡APRENDAMOS!

La **recta numérica** también conocida como línea recta, es una representación gráfica que contiene todos los números como puntos marcados.

- Restamos en la recta numérica:

Marcia tiene 280 pastillas para repartir entre sus amigos, pero solamente repartió 60, ¿Cuántas pastillas le falta repartir?



$$280 - 60 = \boxed{} \text{ pastillas}$$

Alex quiere comprar un regalo a su mamá, tiene ahorrado Bs. 25 y el regalo cuesta Bs. 70. ¿Cuánto le falta ahorrar?



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

Recordemos:

- La resta **NO** es conmutativa. **NO** podemos cambiar la posición del minuendo con la del sustraendo, porque tendríamos una respuesta diferente.
- La resta **NO** es asociativa. Al **NO** poder intercambiar el valor del minuendo con el del sustraendo, **NO** podemos asociar alguna forma los valores en una resta.
- L- Elemento neutro. La resta de cualquier número y cero (0) es igual al mismo número. Así $11 - 0 = 11$

PROBLEMAS DE RESTA CON TRES DÍGITOS

En una tienda, había 587 juguetes, de los cuales vendieron 219. ¿Cuántos juguetes quedan en la tienda?



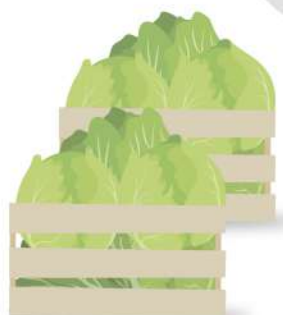
DATOS	OPERACIÓN
RESPUESTA:	

En una granja había 842 huevos. Si el granjero vendió 367 huevos, ¿cuántos huevos quedan?



DATOS	OPERACIÓN
RESPUESTA:	

La familia de Horacio cosechó 365 lechugas de las cuales vendió 183, ¿cuántas lechugas quedan?



DATOS	OPERACIÓN
RESPUESTA:	

- En un árbol hay 83 manzanas. Si se cosechan 27, ¿cuántas quedarán en el árbol?



DATOS	OPERACIÓN
RESPUESTA:	

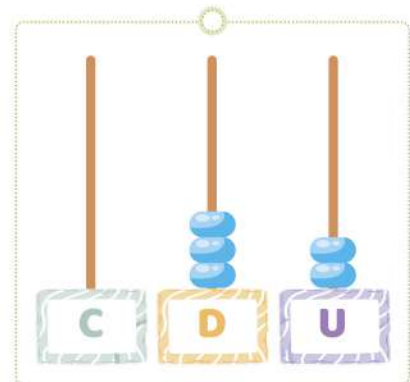
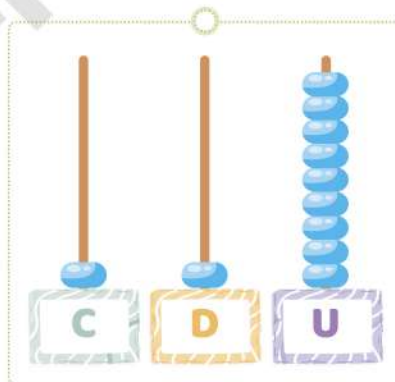
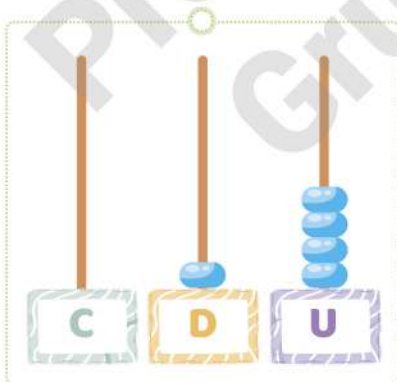
- Restamos y unimos a cada diferencia con el ábaco que corresponde.

	C	D	U
—	9	4	
	6	2	

	C	D	U
—	5	2	
	3	8	

	C	D	U
—	1	7	5
		5	6

© Grupo Editorial Kipus Prohibida su reproducción.





- Buscamos la fruta y escribimos el número que representa.

230	231		233	234	235		237	238	239
240	241	242	243		245	246	247		249
250		252	253	254		256	257	258	259

Pera →

 →

Frutilla →

 →

Naranja →

 →

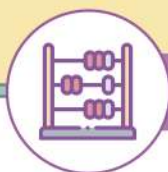
- Resolvemos y unimos con su resultado.

 - 

 - 

 - 

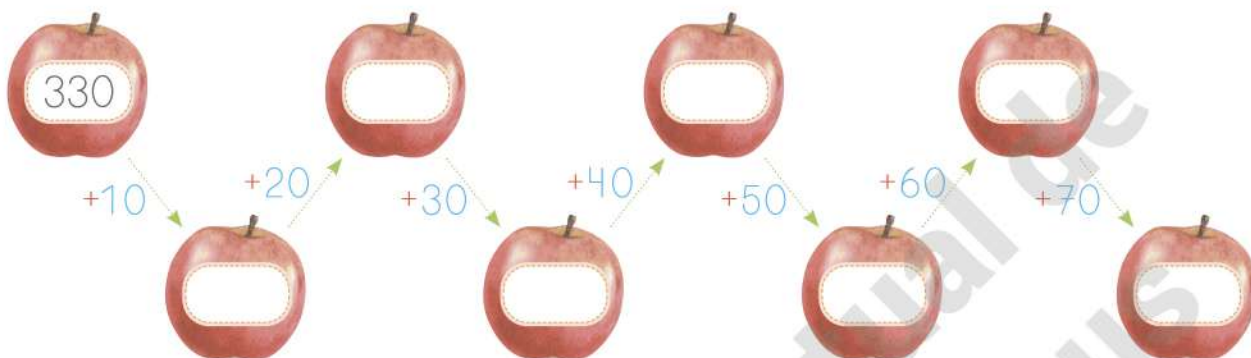




DESAFÍO MATEMÁTICO



- Completa la secuencia sumando la cantidad que indica.



- Completamos las tablas con los resultados que faltan.

	-1	-2	-3	-4	-5
20	19	18	17	16	15
30		28			
40			37		
50				46	
60					55

© Grupo Editorial Kipus Prohibida su reproducción.

- Escribimos el número de cada casa restando 20.





¿QUÉ APRENDIMOS?



- Resuelve las operaciones, une la respuesta con la cantidad correcta para descubrir el helado que le gusta a cada niño o niña:


$$\begin{array}{r} 580 \\ - 357 \\ \hline \end{array}$$

210


$$\begin{array}{r} 621 \\ - 471 \\ \hline \end{array}$$

223


$$\begin{array}{r} 746 \\ - 539 \\ \hline \end{array}$$

207


$$\begin{array}{r} 800 \\ - 590 \\ \hline \end{array}$$

150



- Completa las series restando la cantidad que se indica.

620 $\xrightarrow{-10}$  $\xrightarrow{-10}$  $\xrightarrow{-10}$  $\xrightarrow{-10}$ 

800 $\xrightarrow{-50}$  $\xrightarrow{-50}$  $\xrightarrow{-50}$  $\xrightarrow{-50}$ 