

Realicemos unas cuantas más...

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 61 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ + 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 63 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ + 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 41 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 33 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ + 65 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ + 70 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \\ + 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 29 \\ \hline \end{array}$$

Ya resolviste sumas utilizando las unidades. Ahora vamos a avanzar un poco más ¡sumas de decenas!

Lo vas a realizar iniciando por las unidades y después las decenas (recuerda el valor posicional).

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 41 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ + 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ + 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ + 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 95 \\ \hline \end{array}$$

Sigamos practicando 😊

$$\begin{array}{r} 517 \\ - 206 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 408 \\ - 149 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 847 \\ - 258 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 370 \\ - 126 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 903 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 586 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 604 \\ - 275 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 990 \\ - 124 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 381 \\ - 162 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 637 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 512 \\ - 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 967 \\ - 809 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 260 \\ - 210 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 708 \\ - 144 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 720 \\ - 667 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 413 \\ - 208 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 726 \\ - 562 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 850 \\ - 513 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 624 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 487 \\ - 97 \\ \hline \end{array}$$

Ahora vamos a ver algunos problemas de RESTA. Realiza los mismos pasos que en el ejercicio anterior.

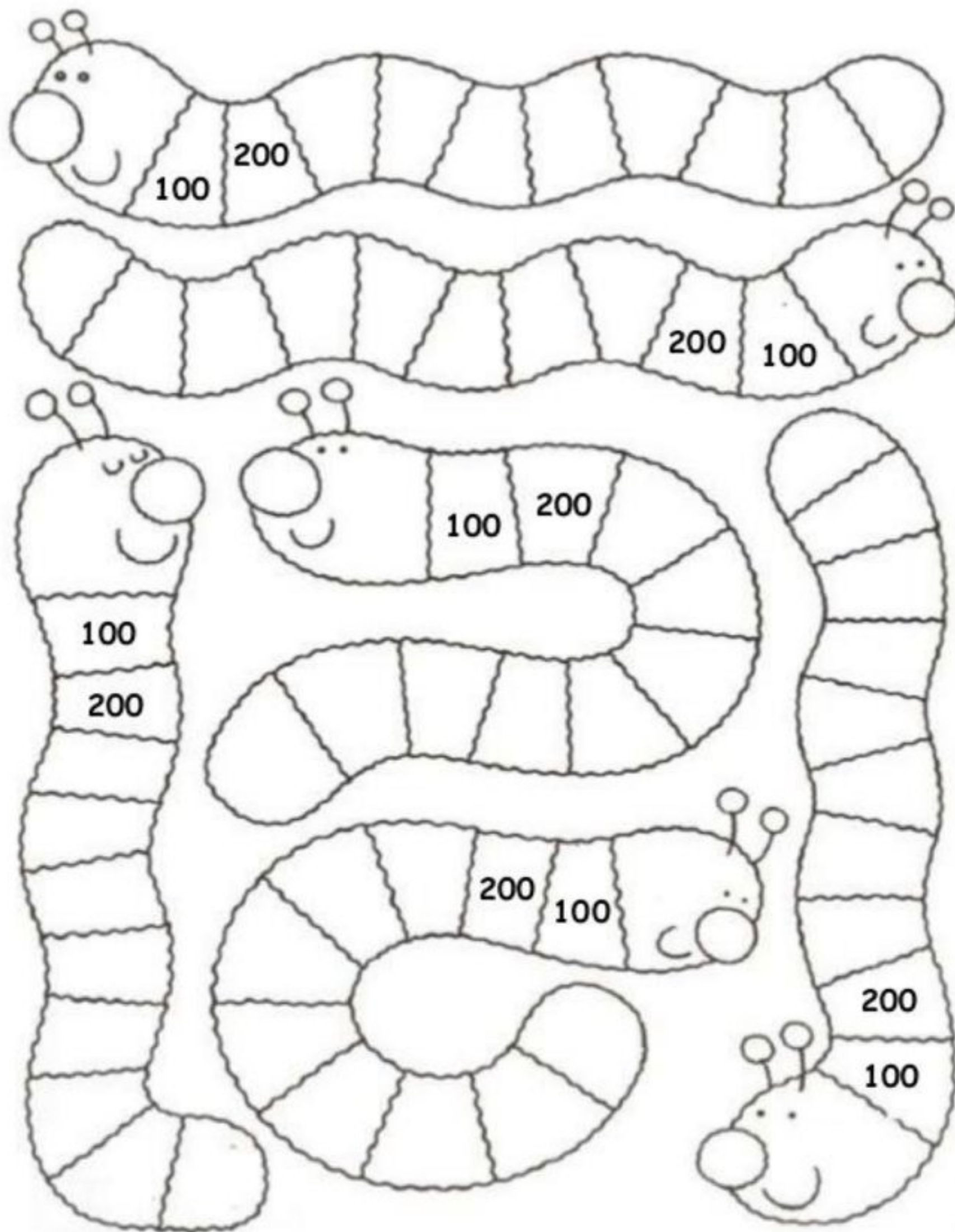
PROBLEMA	PALABRA CLAVE	OPERACIÓN Y RESULTADO
Sara tenía 8 pesos y <u>gastó</u> 3. ¿Cuánto le quedó?	Gastó	$\begin{array}{r} 8- \\ 3 \\ \hline 5 \end{array}$
Mateo tenía 9 canicas y perdió 4. ¿cuántas le quedan?		
Sofia tenía 6 pelotas y le quitaron 2. ¿cuántas tiene ahora?		
Marco tenía 10 sandias y se comió 3. ¿Cuántas hay ahora?		

Ahora resuelve los siguientes problemas. TÚ identificarás si son de SUMA o de RESTA. ¡Presta mucha atención!

PROBLEMA	¿SUMA O RESTA?	OPERACIÓN Y RESULTADO
Juan compro 10 jugos y se tomó 3. ¿Cuántos le quedan?	RESTA	$10 - 3 = 7$
María tiene 23 pesos y ahorrará 12 pesos más. ¿Cuánto tendrá?		
Julio tiene 4 canicas. Ana 5 y Jesús 7. ¿Cuántas tienen en total?		
Ramón compro 18 chocolates y Ana le quitó 14. ¿Cuántos le quedaron?		

¡Listo! Ahora que ya comprobamos que conoces los números del 1 al 100, veamos que más conoces...

Completa los gusanitos con los números de 100 en 100.



VALOR POSICIONAL

Vamos a conocer un poco más sobre las unidades (U), decenas (D) y centenas (C).

El valor posicional se refiere al lugar que toma cada número en una cifra y de este dependerá si es una U-D-C. Observa el ejemplo:

Número	c	d	u	Descomposición
3			3	3 u
8			8	8 u
18		1	8	1 d 8 u
25		2	5	2 d 5 u
43		4	3	4 d 3 u
101	1	0	1	1 c 1 u
326	3	2	6	3 c 2 d 6u

¡Recuerda! La forma de leer el número depende del valor posicional que tome. Al igual que las letras, si no las acomodas correctamente, nos puede salir mal nuestro trabajo 😞 Así que presta mucha atención.

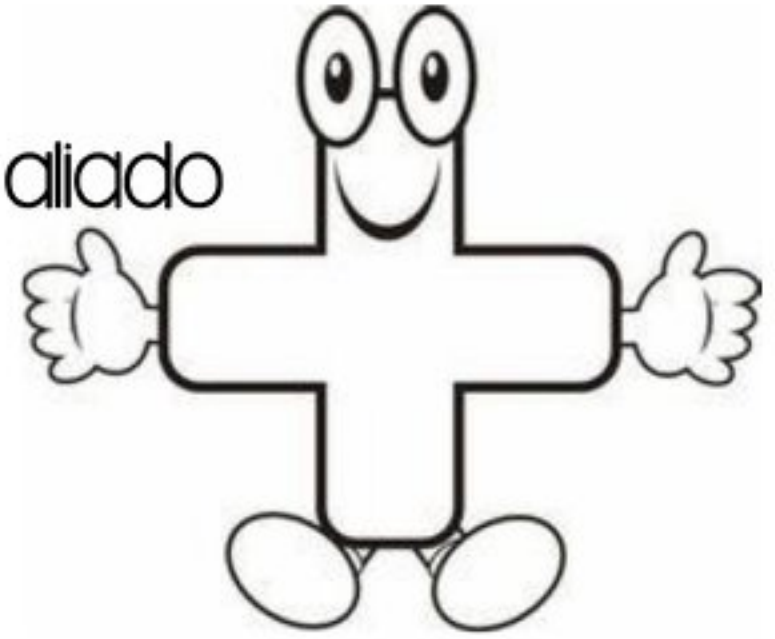
SUMAS

Vamos a conocer un poco más de ellas. ¡Presta mucha atención!

Es una operación básica representada por este signo que tú conoces mejor que nadie.

¡Te presentamos a SUMÍN! Tu nuevo aliado para resolver operaciones matemáticas de sumas.

¿En qué nos puede ayudar SUMÍN?



Hola ¡SOY SUMÍN! ¿Sabes en qué situaciones puedo ser tu mejor amigo? Una de las principales es la tiendita de tu escuela ¿cómo puedes saber cuánto dinero gastaste en total de tus compras? ¡ES GRACIAS A MÍ! A continuación te estaré guiando para resolver MUCHAS SUMAS DIVERTIDAS!

¡HOLA! El siguiente cuadernillo será tu apoyo en las matemáticas. ¿te parecen aburridas o difíciles? ¡NO LO SON!!! Y aquí lo comprobarás 😊

Vamos a conocer un poco sobre ti y probar tu inteligencia. ¿Conoces los números del 1 al 10? Estudia, practica y trata de realizar el ejercicio ¿serás capaz de resolverlo? Une con una línea cada número con su nombre.

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Dos
Nueve
Siete
Uno
Diez
Cero
Cuatro
Ocho
Tres
Cinco
Seis

¡FELICIDADES!

Si llegaste aquí es

porque ya

sabes

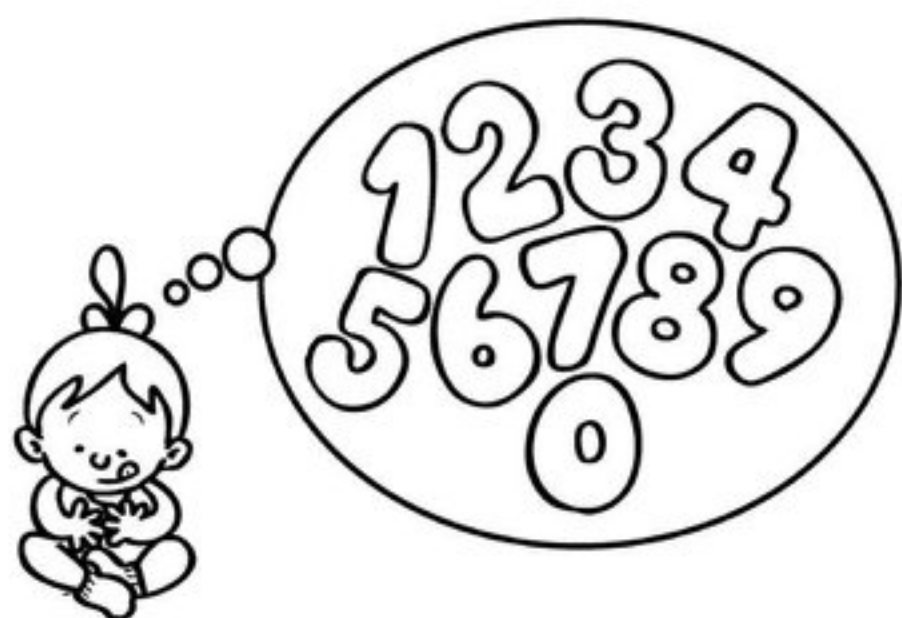
resolver las

operaciones básicas

¡¡SIN APOYO!!

Ahora hay algo nuevo para

ti... ¡pero igual de fácil!



¡Vamos a comenzar! Estos problemas son de SUMA. Con ayuda de un color rojo subrayarás la palabra que indique la operación.

PROBLEMA	PALABRA CLAVE	OPERACIÓN Y RESULTADO
Ana tiene 6 flores y <u>junta</u> otras 3. ¿Cuántas flores tiene?	Junta	$\begin{array}{r} 6+ \\ 3 \\ \hline 9 \end{array}$
Andrea tiene 5 perros y le regalaron otros 2. ¿Cuántos perros tiene ahora?		
Manuel tiene 10 canicas y le aumentaron 5. ¿Cuántas tiene ahora?		
Isabel tiene 18 pesos y le dieron 5 más. ¿Cuánto dinero tiene?		

Aquí aprenderás a leer y escribir los números. ¡Presta mucha atención!

Repasa con tu lápiz cada uno después de leerlo 😊

100	Cien
200	Doscientos
300	Trescientos
400	Cuatrocientos
500	Quinientos
600	Seiscientos
700	Setecientos
800	Ochocientos
900	Novecientos
1000	Mil

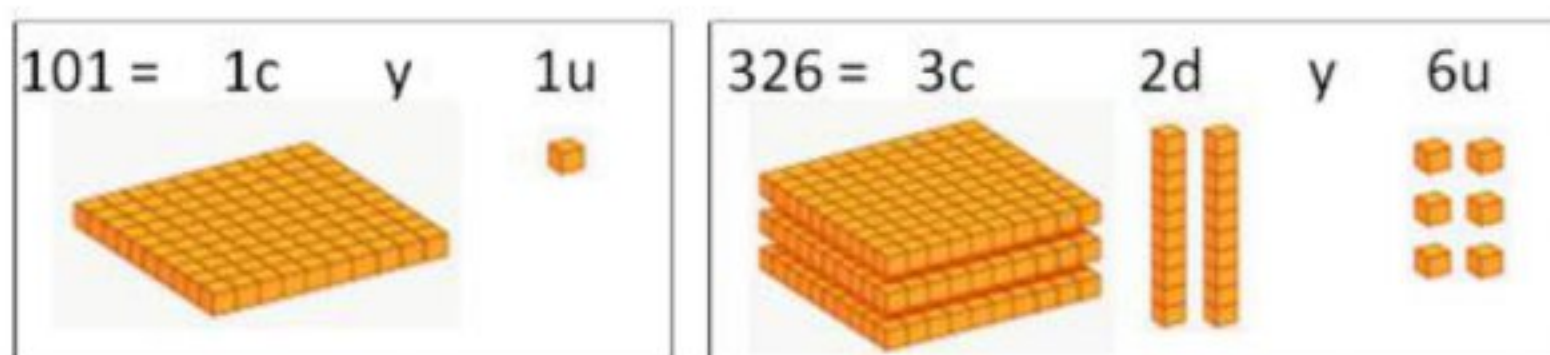
¿Te parece sencillo? ¡LO ES! Vamos a continuar. Ya sabemos que los números del 0 al 9 son unidades y que del 10 hasta el 99 se convierten en decenas. ¿Sabes cómo se les llama a los números del 100 en adelante? Te presento a las **CENTENAS**. Estas son representadas con la letra "C".

1 centena =



¿Cuánto serán 3 centenas? _____Excelente! Vas muy bien.

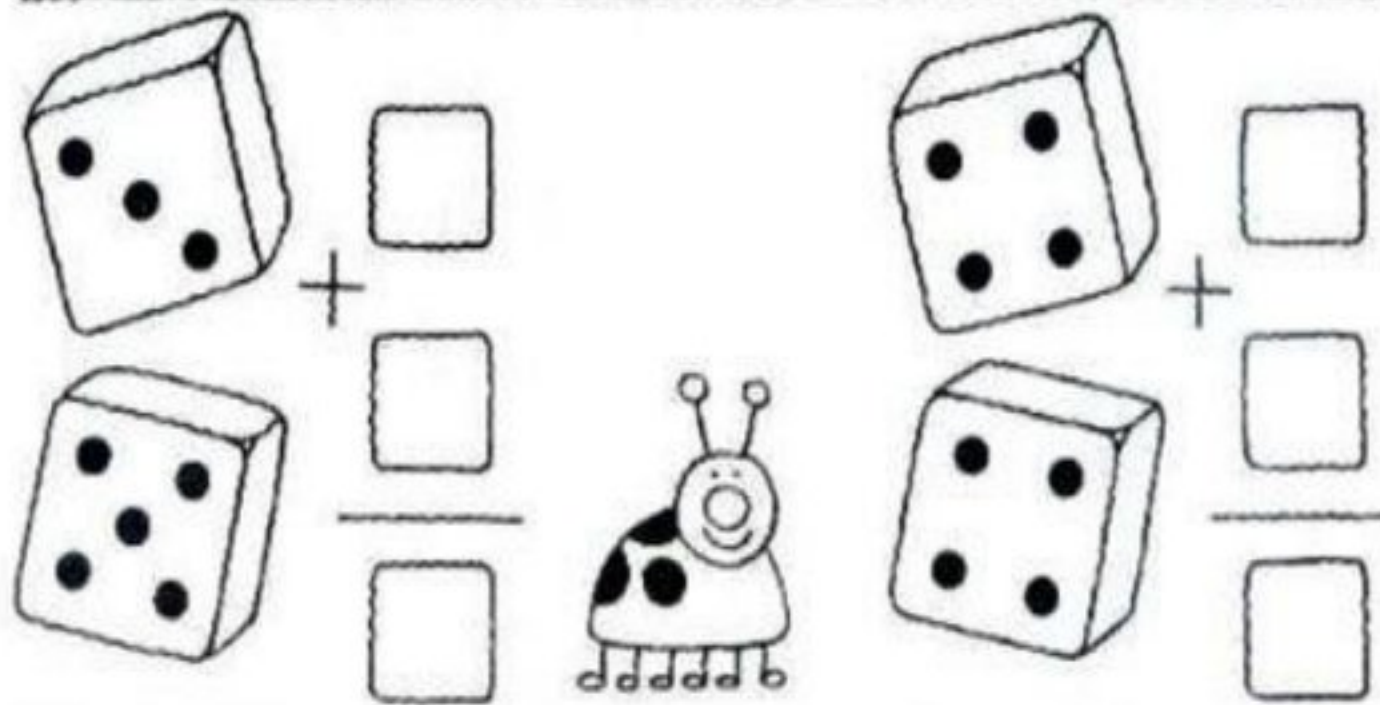
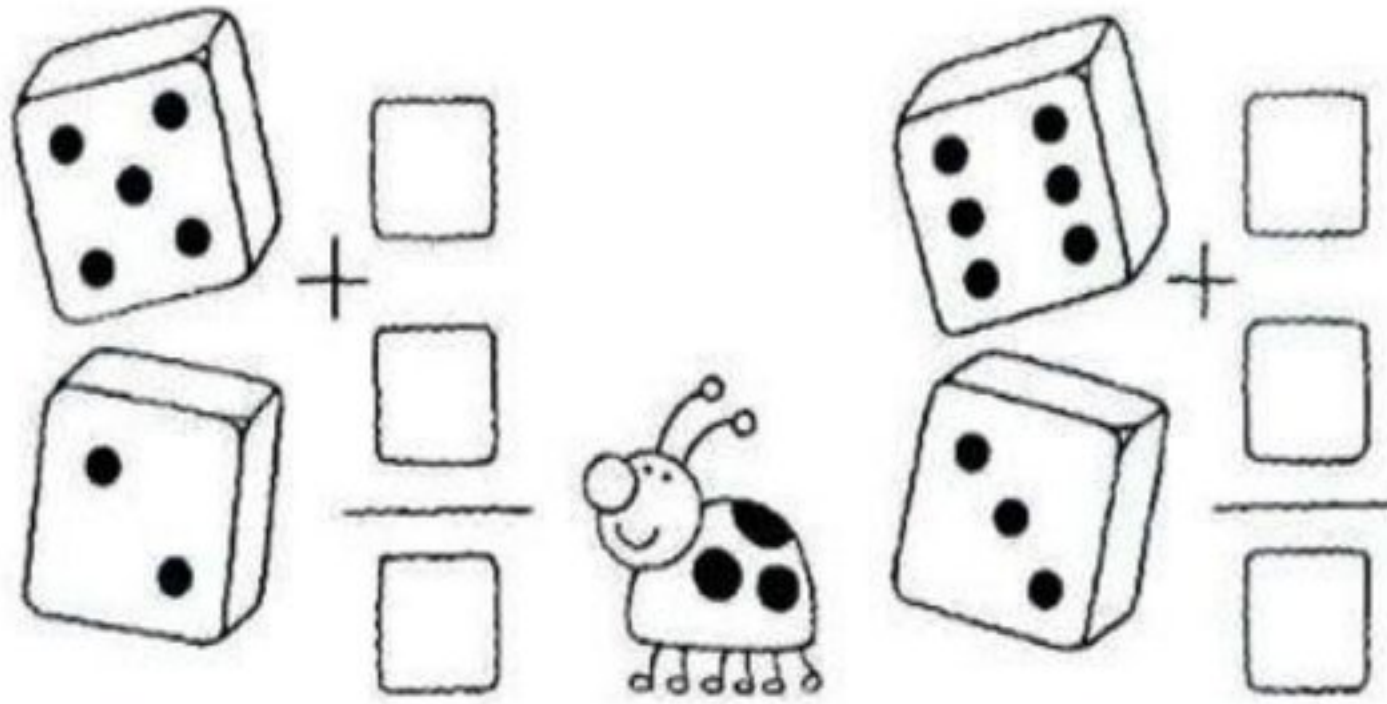
Mira estos ejemplos:



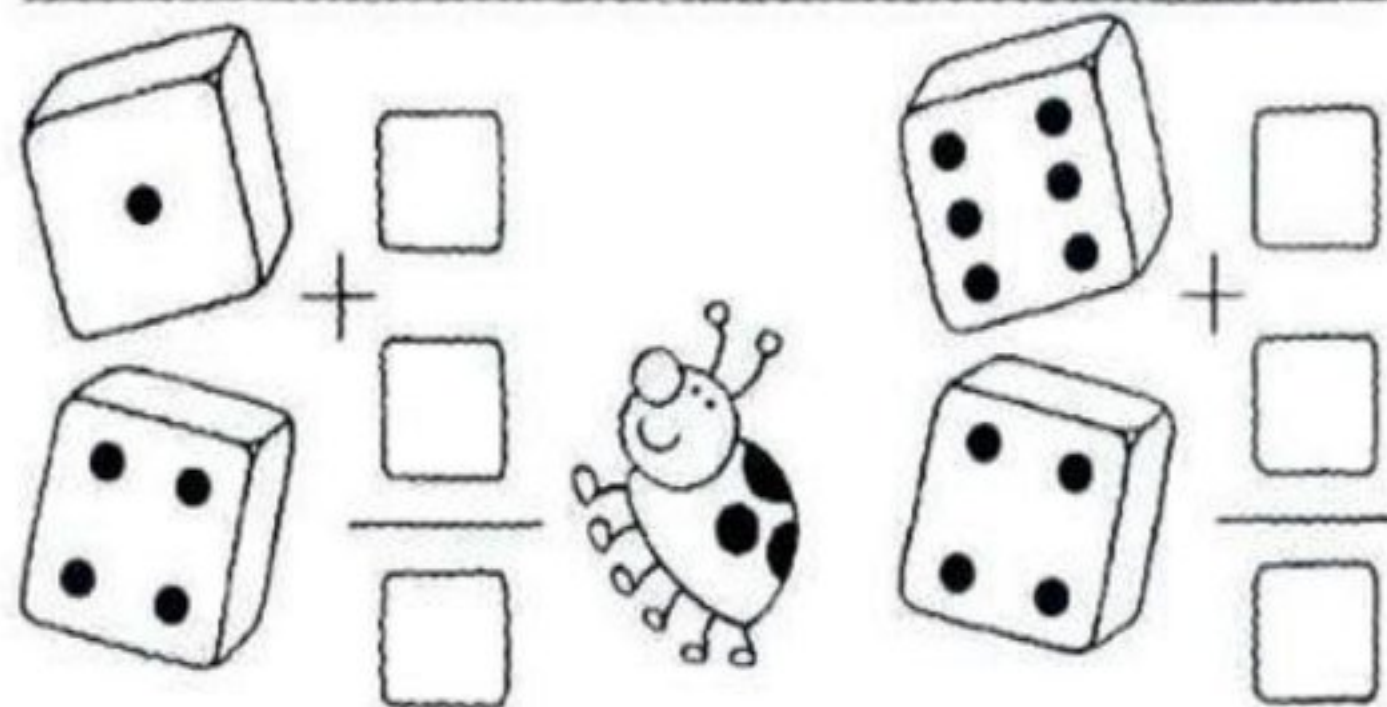
Durante las siguientes actividades estaremos representando las unidades con fichas color *azul*, las decenas con fichas color *rojo* y las centenas con fichas color *amarillo*.

Vamos a resolver esto:

Escribe en el recuadro la cantidad de puntos que hay en cada dado, después con mi ayuda suma el total de puntos que hay.



Apóyate
contando todos
los puntos para
saber el
resultado.



¿Sabías qué...?

Una **UNIDAD** es el entero más pequeño que podemos utilizar. Lo podemos representar de la siguiente manera:

$$1 \text{ unidad} = \text{🟡}$$

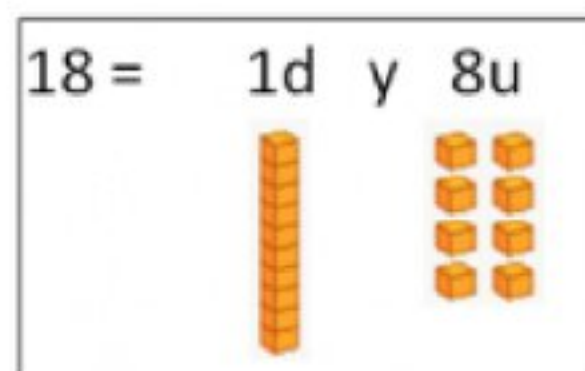
Para abreviar utilizamos la letra "U" por ejemplo:



Cuando las unidades son más de 9 se convierten en **DECENAS** es decir, agrupamos los números de 10 en 10 ¿fácil no? Estas se pueden abreviar con la letra "D".

$$1 \text{ decena} = \text{🟡🟡🟡🟡🟡🟡🟡🟡🟡🟡}$$

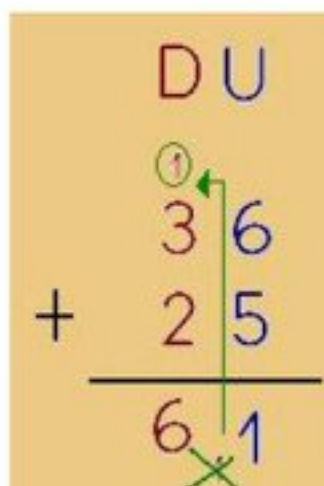
A continuación, te mostraré un ejemplo de cómo utilizamos las unidades y las decenas. Vamos a representar el número 18.



DESAFÍO... intenta realizar estas sumas 😊

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 97 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 94 \\ + 35 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 97 \\ + 96 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 87 \\ + 72 \\ \hline \end{array}$$

¿Cuándo sumaste las unidades, te dio como resultado más de 9? Te diré como acomodarlo para que el resultado te salga bien 😊 Mira el ejemplo:


$$\begin{array}{r} \text{D U} \\ 36 \\ + 25 \\ \hline 61 \end{array}$$

Si observas con atención, $6+5$ nos da como resultado 11, por lo cual se convierte en UNA **DECENA** más UNA **UNIDAD**. La decena la colocamos en el área correspondiente (D) y la unidad también (U) como se muestra en la imagen.

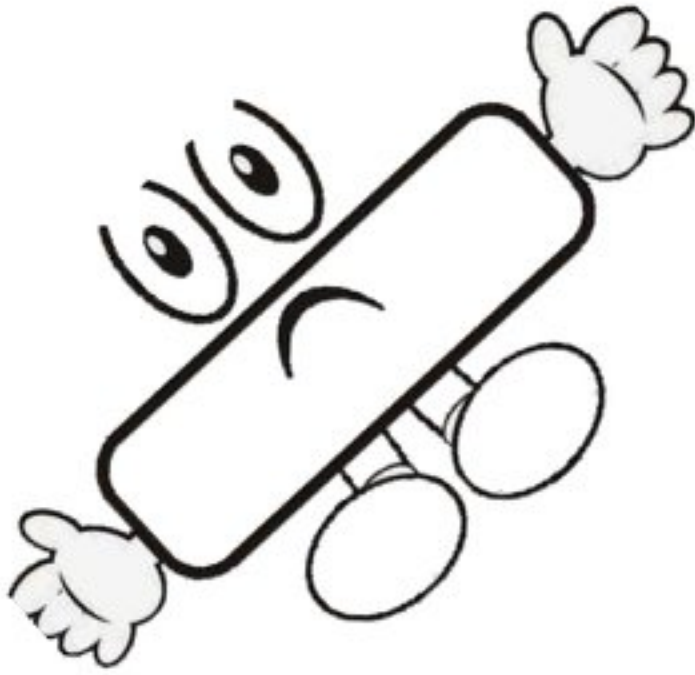
Intenta realizar las siguientes sumas:

$$\begin{array}{r} 66 \\ + 94 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 71 \\ + 33 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 37 \\ + 63 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 77 \\ + 33 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ + 56 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 68 \\ + 25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 87 \\ + 30 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ + 67 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 37 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ + 35 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 92 \\ + 34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 91 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

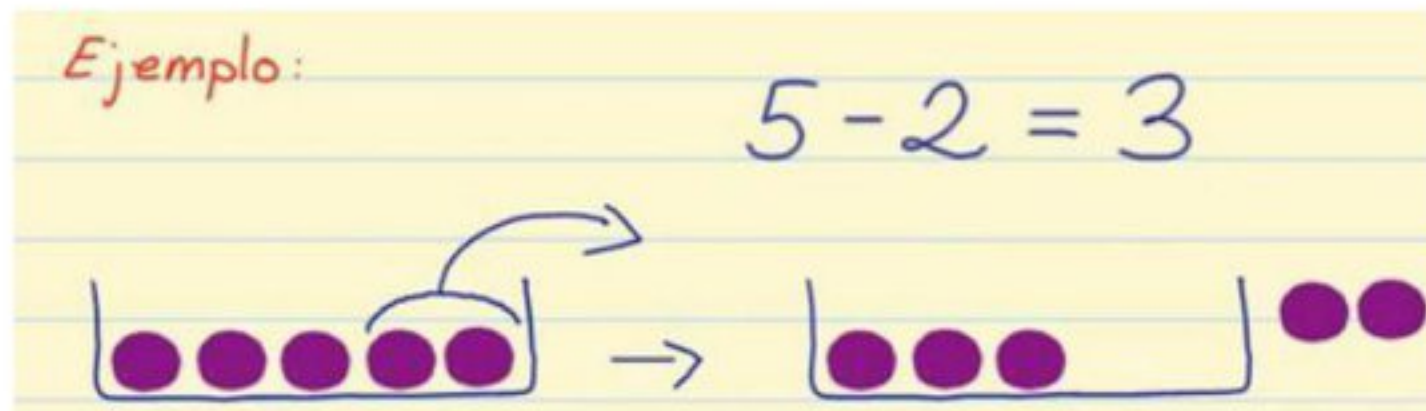
RESTAS



Ahora conoceremos a un nuevo amigo, te presentamos a ¡RESTÍN!

Nuestro nuevo aliado para las restas. ¿Sabes qué es una resta?

Es una operación matemática básica donde a un número se le sustrae otro, es decir se le “quita” dando como resultado una “diferencia”. Observa el ejemplo.



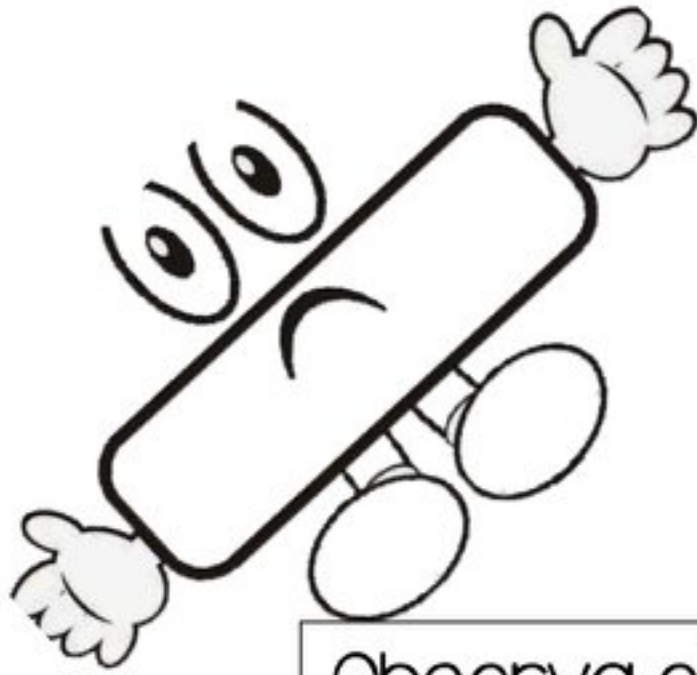
También podemos restar con los dedos, observa:



¿Conoces los números del 1 al 100? Demuéstralo en la siguiente actividad.

1	2	3	4		6	7		9	10
11	12		14	15		17	18		20
	22	23	24		26	27	28	29	30
31		33		35	36	37		39	40
41	42		44	45	46		48	49	50
51		53	54		56	57		59	60
61	62		64	65		67	68	69	70
	72	73	74		76	77	78	79	
81	82		84	85	86	87		89	90
91		93	94		96		98		100

¡Presta atención! Existen algunas restas que se hacen de manera diferente. ¿Qué hacemos cuando el número al que le vamos a restar es más pequeño que el número que resta?



Checa estos pasos que RESTÍN tiene para ti:

1.

Observa el ejemplo, comenzamos restando las unidades. El 9 es mayor que el 7, por lo tanto, no podemos restarlo, así que el 7 le pide prestado UNO a las decenas y se convierte en 17. Así el resultado de la primera resta es $17 - 9 = 8$.

2.

Restar las decenas: como el 7 le pidió un UNO prestado al dos, este automáticamente se convierte en 1. Entonces la resta de la columna de las decenas es $1 - 1 = 0$.

3.

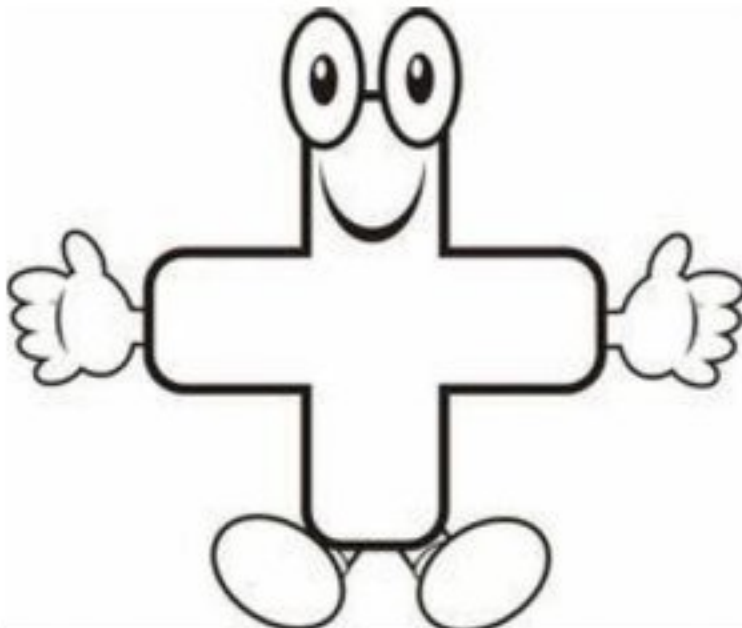
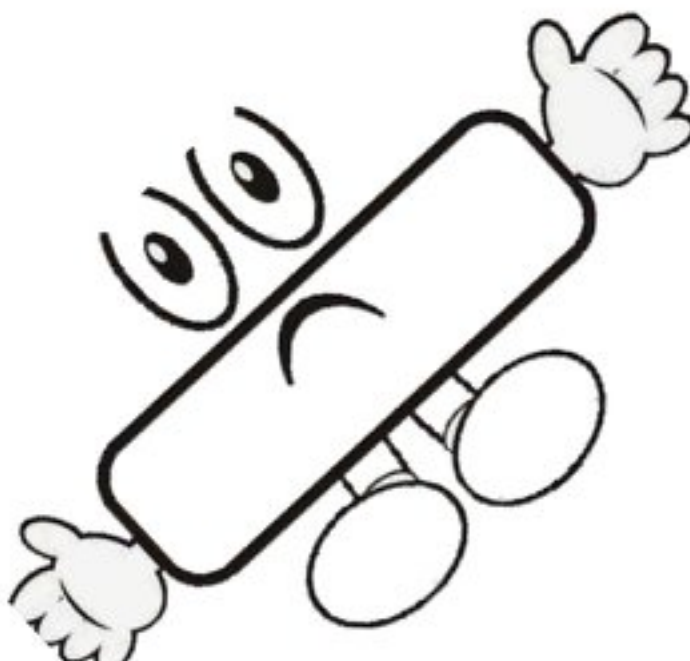
Al final solo restaremos las centenas y tendremos el resultado final de nuestra resta.

¿SENCILLO, NO? 😊

	UM	C	D	U
-	9	2 ¹	7 ¹⁷	
	5	1	9	
	4	0	8	

PROBLEMAS

Nosotros resolvemos operaciones matemáticas básicas diario: en la tiendita escolar, contando colores, para saber cuánto tiempo nos queda para jugar, etc. Aquí aprenderás en qué situaciones utilizamos SUMAS y en cuáles RESTAS.

Operación	Palabras que indican la operación
	Junta, une, añade, da, encuentra, pone, compra, le regalan, agrega, coloca, aumenta, más que.
	Quita, pierde, regala, gasta, separa, sobra, falta, elimina, come, ¿cuántos más?, diferencia

Nota: Existen MUCHÍSIMAS MÁS palabras. Tú aprenderás a diferenciarlas 😊