



07 /04/ 2021

Objetivo: Identificar y comprender el algoritmo de la sustracción.

Matemática
2° básico
Miss Carla Pérez



¿Qué es la resta?

Restar es quitar una cierta cantidad a otra que ya teníamos.

PARTES DE LA RESTA

**signo
menos**



8

minuendo

6

sustraendo



2

**Resta o
diferencia**



¿QUÉ ES RESTAR?

- Restar es:
 - Quitar
 - Sacar
 - Extraer
 - Eliminar
- Dos o más cantidades.

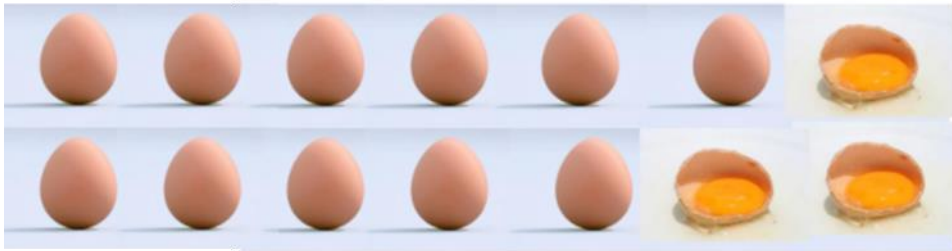
Ejemplo:

Compré 5 huevos y se me rompieron 3
¿Cuántos tengo ahora?



Problema 1

Mi mamá compró 14 huevos. Si se le rompieron 3 en el camino ¿Con cuántos huevos se quedó?



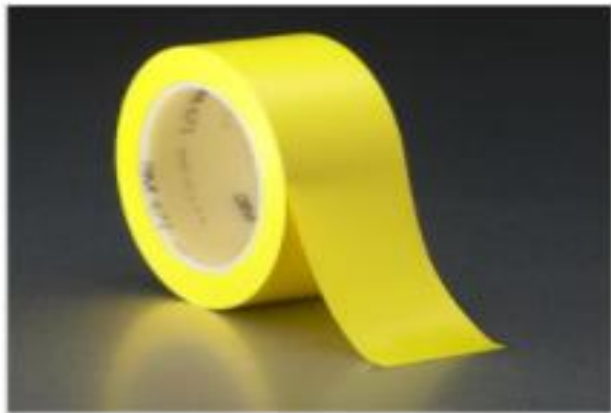
11

	D	U
	1	4
-		3
	1	1

Respuesta: Se quedó con 11 en total

PROBLEMA 2

- Mi profesora me pidió 28 metros de cinta amarilla. Si sólo ocupé 14 metros ¿Cuántos metros de cinta me sobraron?



14

	D	U
	2	8
-	1	4
	1	4

Respuesta: me sobraron 14 metros

PROBLEMA 3

- En el recreo llené un vaso con 200 ml de agua. Si me tomé 100 ml ¿Cuántos ml de agua me quedaron?



100

	C	D	U
	2	0	0
-	1	0	0
	1	0	0

Respuesta: me quedaron 100 ml de agua.

¿Cómo RESTAMOS normalmente?

- Primero debemos colocar los números en forma vertical, de acuerdo al valor posicional (**C**entena-**D**ecena - **U**nidad), siempre el número mayor va arriba y el menor abajo.

	C	D	U
	5	7	8
-	2	4	6
	3	3	2

- Luego restamos las **U**nidades $8-6$ y colocamos el resultado en la posición de la **U**nidad
- Después restamos las **D**ecenas: $7-4 = 3$
- Por último restamos las **C**entenas: $5-2 = 3$
- Así obtenemos **332**

Lo que acabamos de hacer...

Se llama **algoritmo**, es decir, una serie de pasos para obtener el resultado de una sustracción.

	C	D	U
		7	9
-		1	4
		6	5

¿Qué restamos primero?

Respuesta: Comenzamos por las unidades 9-4 y escribimos el resultado en las unidades.
Luego restamos las decenas 7-1 y escribimos el resultado en las decenas.

¿Desde qué dirección comenzamos a restar?

Respuesta: Comenzamos **siempre** desde la **derecha** hacia la **izquierda**.

Resuelve los siguientes ejercicios en tu cuaderno

a)

	C	D	U
		7	2
-		1	1

b)

	C	D	U
	1	6	7
-		1	5

c)

	C	D	U
		8	8
-		3	1

d)

	C	D	U
		9	4
-		6	3

e)

	C	D	U
	1	4	2
-		1	0

f)

	C	D	U
		3	3
-		1	2

g)

	C	D	U
	1	6	8
-	1	3	1

h)

	C	D	U
	3	2	8
-	1	2	4

Respuestas

Resuelve los siguientes ejercicios en tu cuaderno

a)

	C	D	U
		7	2
-		1	1
		6	1

b)

	C	D	U
	1	6	7
-		1	5
	1	5	2

c)

	C	D	U
		8	8
-		3	1
		5	7

d)

	C	D	U
		9	4
-		6	3
		3	1

e)

	C	D	U
	1	4	2
-		1	0
	1	3	2

f)

	C	D	U
		3	3
-		1	2
		2	1

g)

	C	D	U
	1	6	8
-	1	3	1
	0	3	7

h)

	C	D	U
	3	2	8
-	1	2	4
	2	0	4

Lo más importante a la hora de aprender a restar es practicar y tratar de resolver problemas con restas para poder ejercitar el cálculo y la agilidad mental !!

