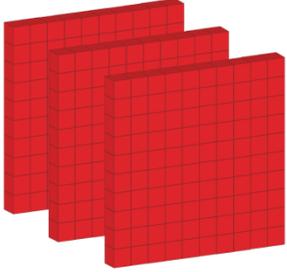
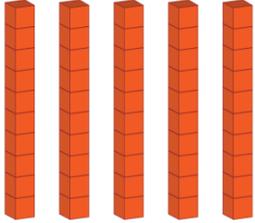
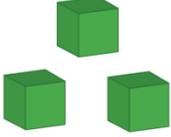
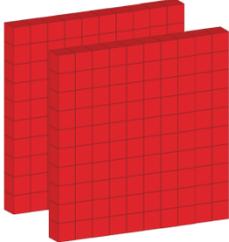
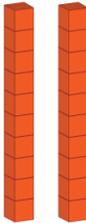


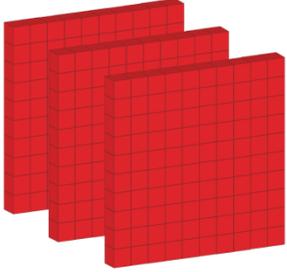
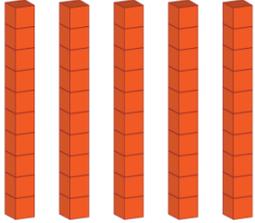
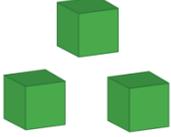
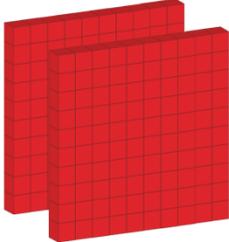
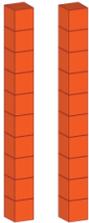
# SUMA

centenas	decenas	unidades
		
		

Primero **suma** las **unidades**

$$\begin{array}{r} 353 \\ +221 \\ \hline 4 \end{array}$$

# SUMA

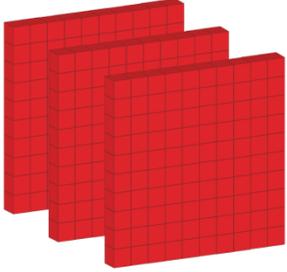
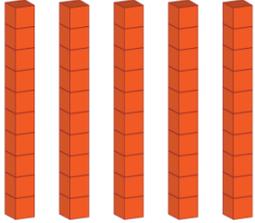
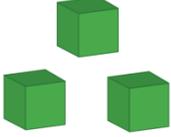
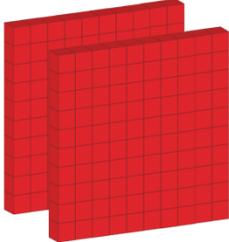
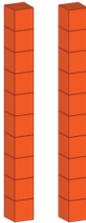
centenas	decenas	unidades
		
		

Primero **suma** las **unidades**

Luego las **decenas**

$$\begin{array}{r} 353 \\ +221 \\ \hline 74 \end{array}$$

# SUMA

centenas	decenas	unidades
		
		

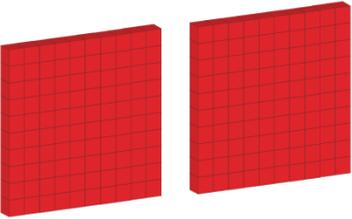
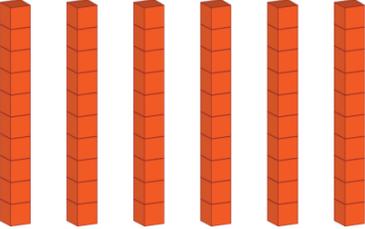
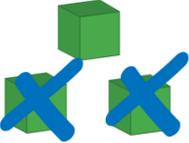
Primero **suma** las **unidades**

Luego las **decenas**

Finalmente las **centenas**

$$\begin{array}{r} 353 \\ +221 \\ \hline 574 \end{array}$$

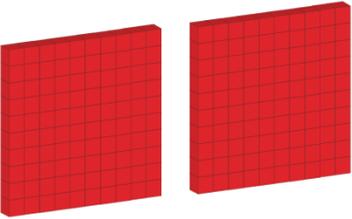
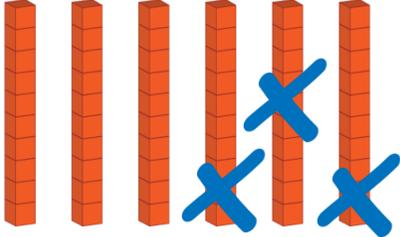
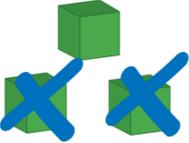
# RESTA

centenas	decenas	unidades
		

Primero **resta** las **unidades**

$$\begin{array}{r} 263 \\ - 132 \\ \hline 1 \end{array}$$

# RESTA

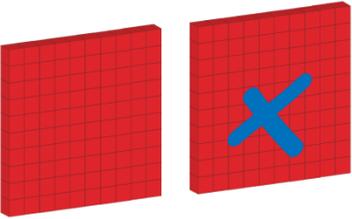
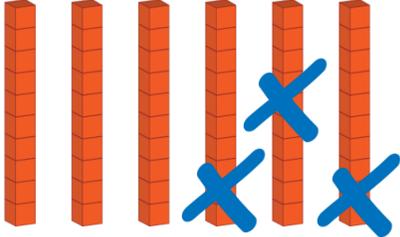
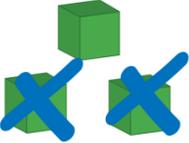
centenas	decenas	unidades
		

Primero resta las **unidades**

Luego las **decenas**

$$\begin{array}{r} 263 \\ - 132 \\ \hline 131 \end{array}$$

# RESTA

centenas	decenas	unidades
		

Primero **resta** las **unidades**

Luego las **decenas**

Finalmente las **centenas**

$$\begin{array}{r} 263 \\ - 132 \\ \hline 131 \end{array}$$

# La Resta en general

A la resta también se le llama sustracción y se representa con el signo



La resta también es una **operación básica**.  
En ella nos ocurre *lo contrario a la suma*, tenemos una cantidad y **nos quitan una parte**.

# LA RESTA

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 1 \\ \hline 5 \end{array}$$

minuendo  
sustraendo  
diferencia

**RESTAR es:**

QUITAR

REGALAR

ROMPER

SACAR

DAR

HALLAR LA DIFERENCIA

A la cantidad que tengo se denomina: **minuendo**,  
a la que me quitan o pierdo: **sustraendo**  
y al resultado final se le llama **diferencia**.

**Minuendo** - **Sustraendo** = **Diferencia**

Si queremos comprobar que hemos realizado bien la resta, podemos hacer lo siguiente:

al sustraendo le sumamos la diferencia y nos da el minuendo. **Sustraendo** + **Diferencia** = **Minuendo**



$$5 - 2 = 3$$

▲ Cinco menos dos es igual a tres.

El minuendo 5 menos el sustraendo 2 es igual a la diferencia que es 3

# ¿Qué es la sustracción con canje?

Cuando hablemos de la sustracción con reserva o canje, nos referiremos a las restas en las cuales algunas de las columnas de números son menores arriba que abajo.



	D	U
	3	16
	<del>4</del>	<del>6</del>
-	2	8
	1	8

	D	U
	<del>4</del>	<del>13</del>
	<del>5</del>	<del>3</del>
-	2	8

$$\begin{array}{r} 2 \quad 14 \\ \cancel{3} \cancel{4} 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -181 \\ \hline \end{array}$$

$$161$$

## Pasos para una sustracción con canje

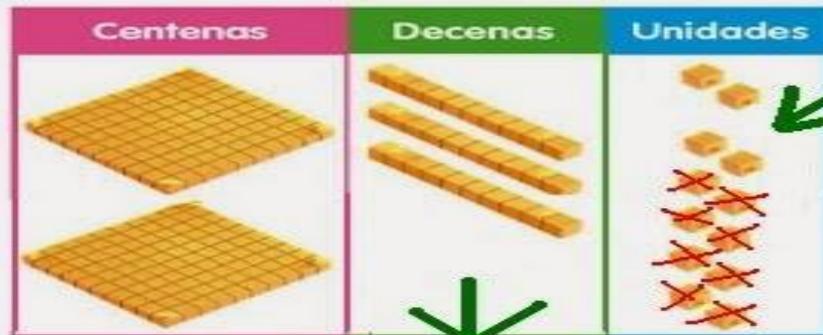
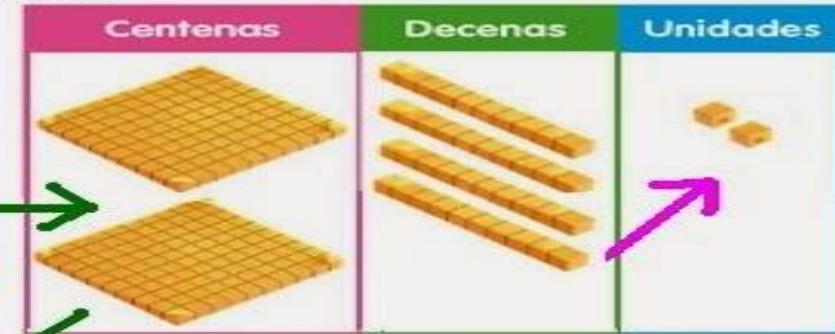
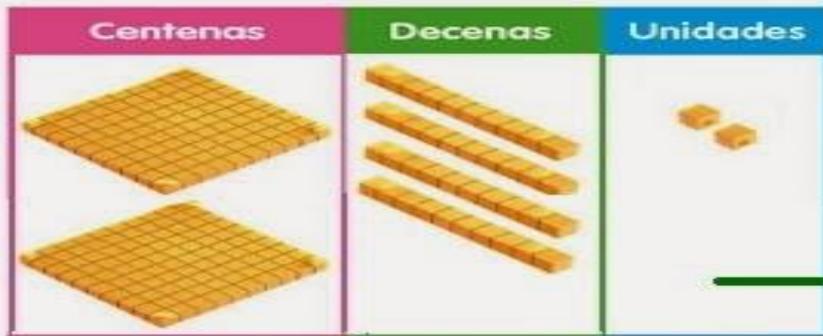
1. ¿Cuánto le falta a 1 para llegar a 2? 1.
2. ¿Cuánto le falta a 8 para llegar a 4?  
Como sobra cantidad, **debo pedir prestado** (canjear) con el número de al lado.
3. Como **el 3 presta** (hace el canje), **lo tacho y se convierte en 2**.
4. Como al **4 le prestan** (recibe el canje) lo **tacho**. Aquí el **4 se convierte en 14** porque le dieron 10.
5. ¡Ahora sí puedo realizar completa la sustracción!

### Recuerda:

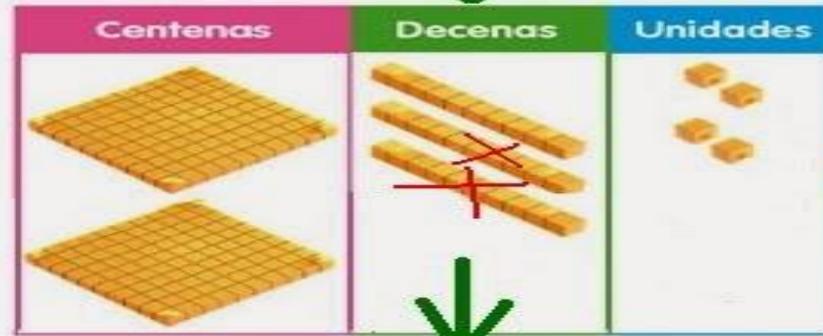
1. Comenzar siempre a restar por la derecha.

# Restar: 242 - 128

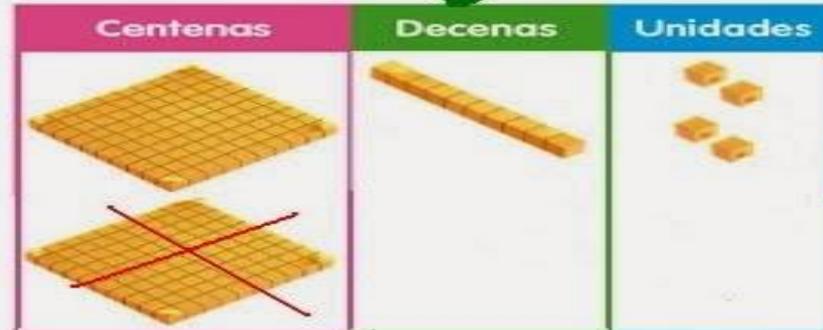
Como no podemos restar 8 unidades de 2 unidades, reagrupamos una decena junto a las 2 unidades que hay:



$$\begin{array}{r} 2\cancel{4}^3\cancel{1}^2 \\ -128 \\ \hline 4 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2\cancel{4}^3\cancel{1}^2 \\ -128 \\ \hline 14 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2\cancel{4}^3\cancel{1}^2 \\ -128 \\ \hline 114 \end{array}$$

**Restar  
agrupando  
las  
decenas  
y las  
unidades**

# Para resolver adiciones con reserva...

	C	D	U
	3	9	6
+	5	2	4
			0

A red oval encloses the digits 9, 2, and 1 (the carry-over) in the tens column. A dashed box is above the tens column, and another dashed box contains the number 1, representing the carry-over.

En la unidad  $6 + 4$  nos da como resultado 10.

D U  
1 0

Por lo tanto, debajo de la unidad colocamos 0 y arriba de la decena el 1 (que sería nuestra reserva)

Luego en la decena, sumamos los tres dígitos encerrados como muestra el ejemplo.  $1 + 9 + 2 = 12$  (Repetimos el mismo procedimiento que con la unidad)

Y finalmente repetimos el procedimiento.

	D	U
	1	
	7	6
+	1	4
<hr/>		
	9	10

C	D	U
2	1	6
1	4	4
3	6	0


	3	5	7	
+	2	3	5	


		1		
	3	5	7	
+	2	3	5	
			2	


		1		
	3	5	7	
+	2	3	5	
	5	9	2	