

SUSTRACCIÓN CON NÚMEROS DE TRES CIFRAS

RECUERDA

Para realizar la **sustracción** de números de tres cifras se restan las cifras del mismo valor posicional, empezando por las unidades. Se debe **desagrupar** una unidad de orden superior cuando sea necesario.

ANALIZA

- Valentina y su familia deben recorrer 952 metros por carretera para llegar a su destino. Si ellos han recorrido 425 metros, ¿cuántos metros les faltan?

Para responder se debe restar $952 - 425$.

Primero, se restan las unidades. Cuando la cifra del minuendo es menor que la del sustraendo se desagrupa una decena.

	c	d	u
		4	12
	9	5	2
-	4	2	5
			7

Unidades: Como 2 es menor que 5, se desagrupa una decena y se agrega a las unidades sueltas. Entonces, $12 - 5 = 7$

Después, se restan las decenas y las unidades. Se deben tener en cuenta las cantidades que se desagruparon.

	c	d	u
		4	
	9	5	2
-	4	2	5
	5	2	7

Decenas: Se descuenta la decena que se desagrupó en el paso anterior. Así, $4 - 2 = 2$

Centenas: $9 - 4 = 5$

RESPUESTA: A Valentina y a su familia les falta recorrer 527 metros.

IDEAS CLAVE

- valor posicional
- desagrupar



DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Interpreta

1 COMUNICACIÓN. Escribe los pasos necesarios para restar $478 - 369$.

	c	d	u
-			

Explicación:

.....

.....

.....

2 EJERCITACIÓN. Realiza las sustracciones.

	c	d	u
-	5	2	8
	4	7	1

	c	d	u
-	6	5	1
	1	8	3

	c	d	u
-	5	4	7
	3	1	4

	c	d	u
-	9	1	9
	4	9	3

3 EJERCITACIÓN. Organiza de manera vertical y haz las sustracciones.

$345 - 222$



$945 - 658$



$219 - 218$

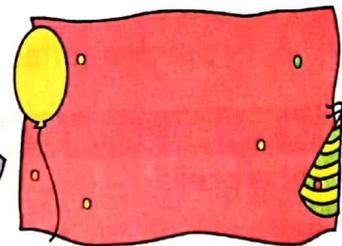
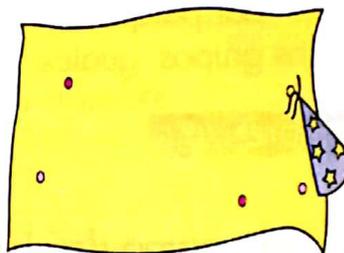
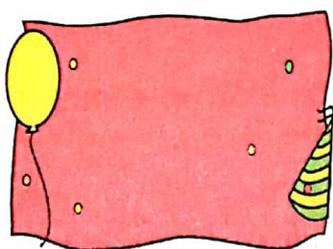
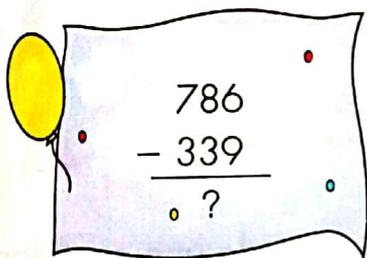


$432 - 255$



Argumenta

4 MODELACIÓN. Escribe tres ejemplos distintos de operaciones en los que la diferencia sea igual al ejemplo.



Propone

5 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS. En un circo se contabiliza el número de personas que ingresa diariamente durante una semana de presentaciones.

• Según la información de la tabla, ¿cuál fue la diferencia entre el número de personas que ingresó el martes y el miércoles?

RESPUESTA: El martes asistieron ... personas menos que el miércoles.

• ¿Y entre el viernes y el sábado?

RESPUESTA: El viernes asistieron ... personas más que el sábado.

Día	Número de personas
Lunes	143
Martes	234
Miércoles	543
Jueves	782
Viernes	967
Sábado	899
Domingo	999