

SUSTRACCIÓN CON NÚMEROS

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.

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

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

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

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

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.

DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Interpreta

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

	c	d	u
	4	7	8
-	3	6	9
	1	1	9

Explicación:
 porque $478 - 369$
 saldría 109

2 EJERCITACIÓN. Realiza las sustracciones.

c	d	u
5	2	8
4	7	1
0	5	7

c	d	u
6	5	1
1	8	3
4	6	8

c	d	u
5	4	7
3	1	4
2	3	3

c	d	u
9	1	9
4	9	3
4	2	6

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

$345 - 222$

3	4	5
2	2	2
1	2	3

$945 - 658$

9	4	5
6	5	8
6	8	7

$219 - 218$

2	1	9
2	1	8
0	0	1

$432 - 255$

4	3	2
2	5	5
1	4	7

Argumenta

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

7	8	6
3	3	9
4	4	7

5	8	1
2	4	2
4	4	7

7	6	2
3	7	8
4	4	7

5	0	4
1	9	9
4	4	7

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