

Nivel educativo	2
Asignatura	Mate
N° de Ficha	16
Objetivo de Aprendizaje	Componer y descomponer números del 0 al 100 de manera aditiva en forma concreta, pictórica y simbólica.

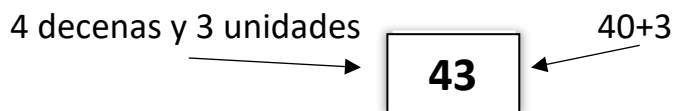
## Composición y descomposición aditiva.

Para empezar, te invitamos a ver el siguiente video.

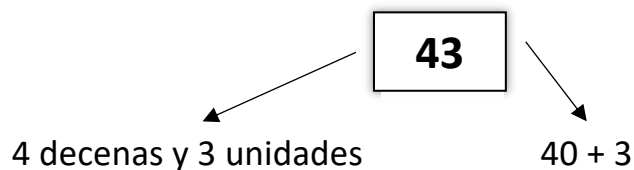
<https://www.youtube.com/watch?v=YolwycSK8M>

En síntesis, aprenderás a componer en forma aditiva según el valor posicional de sus dígitos

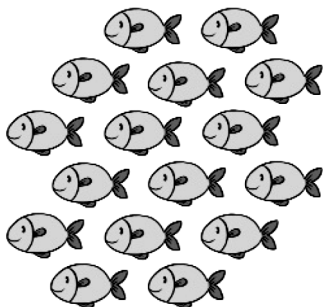
### Ejemplo de componer aditivamente:



### Ejemplo de descomponer aditivamente:



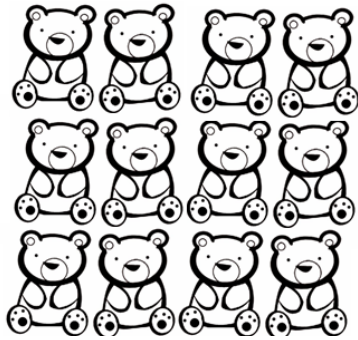
1. Encierra los elementos en grupos de 10 y completa.



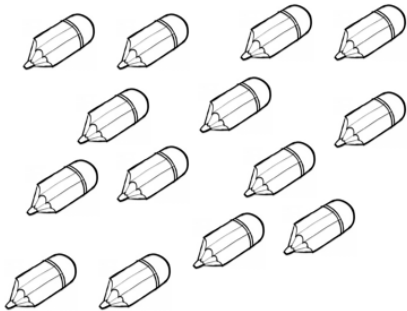
\_\_\_\_\_ decena y \_\_\_\_\_ unidades

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

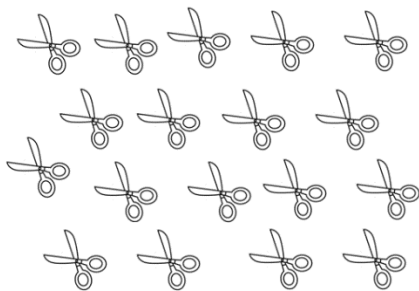
Hay \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ decena y \_\_\_\_\_  
unidades



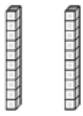

\_\_\_\_\_ decena y \_\_\_\_\_  
unidades

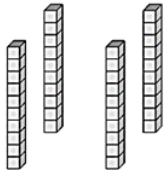



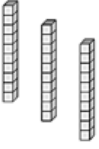

\_\_\_\_\_ decena y \_\_\_\_\_  
unidades



2. Componer el número. ¿Qué número está representado en cada caso?

- |   |   |                        |
|---|---|------------------------|
|  |  |                        |
| <input type="text" value="D"/>  | y <input type="text" value="U"/>  |                        |
| <input type="text"/>  | + <input type="text"/>  | = <input type="text"/> |

- |  |  |                        |
|--|--|------------------------|
|  |  |                        |
| <input type="text" value="D"/>   | y <input type="text" value="U"/>   |                        |
| <input type="text"/>   | + <input type="text"/>   | = <input type="text"/> |

- |   |   |                        |
|---|---|------------------------|
|  |  |                        |
| <input type="text" value="D"/>  | y <input type="text" value="U"/>  |                        |
| <input type="text"/>  | + <input type="text"/>  | = <input type="text"/> |

3. Escribe la descomposición aditiva para los mismos números.  
 Observa el ejemplo.

23	<b>10 + 10 + 3</b>
49	
36	

4. Relaciona:

19 58 73 80 96	5D + 8U 8D 9D + 6 U 1D + 9 U 7D + 3 U	10 + 9 70 + 3 90 + 6 50 + 8 80
----------------------------	---	--

*(Note: Dashed arrows in the original image connect 19 to 10+9, 58 to 50+8, 73 to 70+3, 80 to 8D, and 96 to 9D+6U.)*

5. Descompone en forma aditiva los siguientes números.

**96**

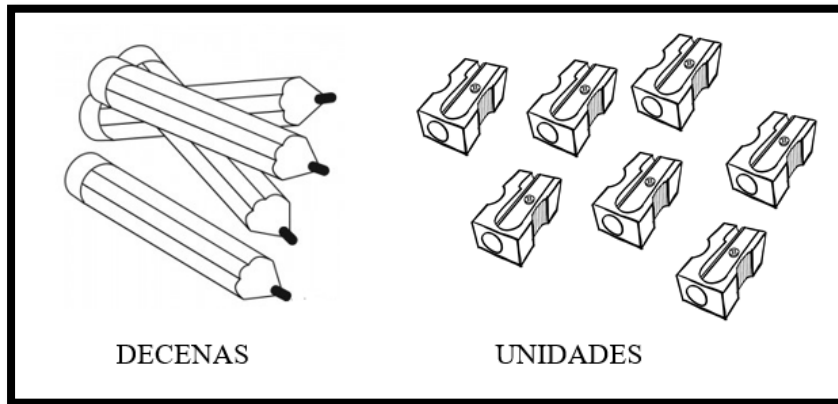
decenas y  unidades  
 +

**75**

decenas y  unidades  
 +

## TICKET DE SALIDA

1. Observa las siguientes figuras.



Con estas figuras se compone un número, ¿cuál es?

- A) 47
- B) 74
- C) 46
- D) 11

2. Lee con atención lo que dice Anita:

- A) 31
- B) 13
- C) 4
- D) 10



¿Qué número tiene  
1 decena y 3 unidades

3. ¿Cuál es la alternativa que muestra la descomposición aditiva correcta del número 75?

75 7U + 5D 7 + 50	75 7D + 5U 70 + 50	75 7D + 5U 7 + 5	75 7D + 5U 70 + 5
-------------------------	--------------------------	------------------------	-------------------------

A)

B)

C)

D)

4. Al agrupar los siguientes elementos en grupos de 10, resultan:



- A) 7 grupos de 10 elementos y 4 elementos sin agrupar.
- B) 4 grupos de 10 elementos y 7 elementos sin agrupar.
- C) 4 grupos de 10 elementos y 47 elementos sin agrupar.
- D) 6 grupos de 10 elementos y 7 elementos sin agrupar.

5. ¿A qué número corresponde la descomposición aditiva  $60 + 8$ ?

- A) 14
- B) 86
- C) 68
- D) 52

## SOLUCIONARIO

1	A
2	B
3	D
4	B
5	C