



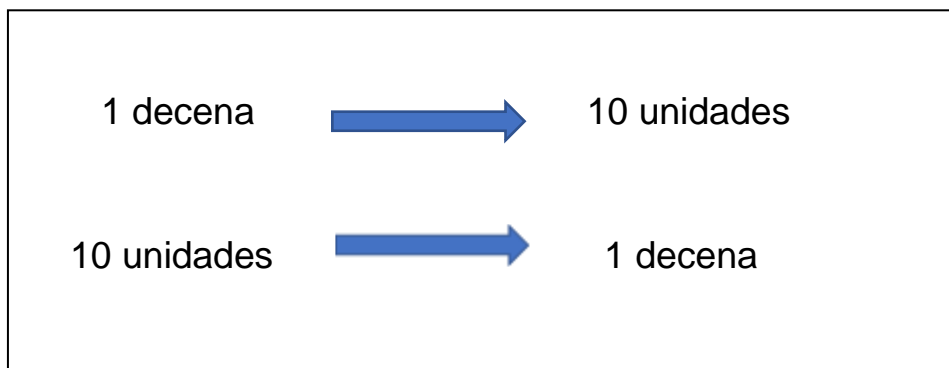
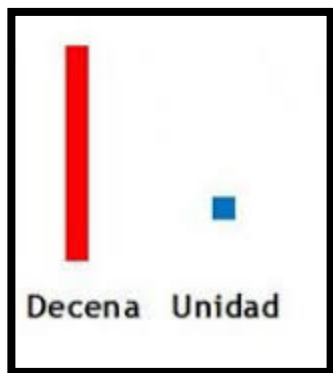
MATERIAL DE TRABAJO SEMANA 3 MATEMÁTICA

Nombre: _____ **curso:** _____

Objetivo de la clase: Componer y descomponer de manera aditiva números del 0 al 100 aplicando diversas formas de representaciones.

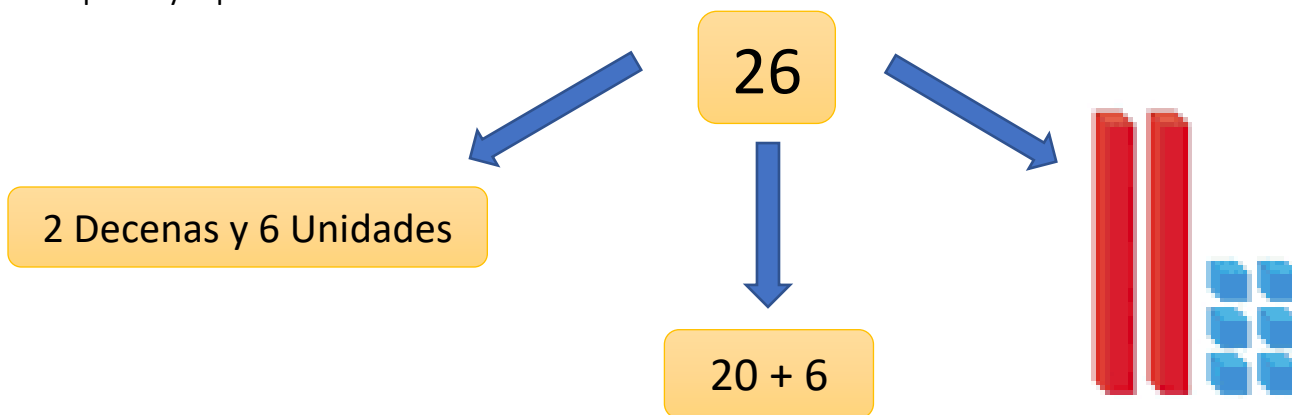
IMPORTANTE: los ejercicios se pueden realizar en el cuaderno de la asignatura, no se necesita imprimir esta guía de trabajo.

Recordemos y aprendamos:



Ejemplo:

Descomponer y representar el número 26



Ejemplo de composición y descomposición del número 85

Un número se puede **componer** por medio de la adición.

$$8D + 5U = 85 \qquad 80 + 5 = 85$$

También se puede **descomponer** utilizando la adición.

$$85 = 8D + 5U \qquad 85 = 80 + 5$$

Ejemplo para componer el número 16



Ejemplo para descomponer el número 23



En el siguiente link encontraras un video explicativo sobre las unidades y decenas:
<https://www.youtube.com/watch?v=0j-80cSRVok>

¡Ejercitemos!

1. Observa la situación y responde las preguntas en tu cuaderno de matemática.



- ¿Cuántas decenas o grupos de 10 formó Ignacia?

Formó decenas que equivalen a unidades.

- ¿Cuántas unidades quedaron sin agrupar?

Quedaron unidades sin agrupar.

- ¿Cuántos palitos de helado tiene Ignacia?

Tiene palitos de helado.

2. Descompón los siguientes números según su valor posicional.
Guíate por el ejemplo.

a. $76 = 70 + 6$

b. $54 = \square + \square$

c. $47 = \square + \square$

d. $92 = \square + \square$

e. $63 = \square + \square$

f. $85 = \square + \square$

3. Descompón los números según su posición.
Guíate por el ejemplo.

a. $45 = 4D + 5U$

b. $24 = \square + \square$

c. $59 = \square + \square$

d. $32 = \square + \square$

e. $88 = \square + \square$

f. $77 = \square + \square$

4. Compón cada número, observa bien cada ejercicio.

a. $3D + 9U = \square$

b. $2U + 7D = \square$

c. $5D + 3U = \square$

d. $9U + 6D = \square$

e. $80 + 2 = \square$

f. $10 + 6 = \square$

g. $4 + 20 = \square$

h. $7 + 40 = \square$

5. Pinta del mismo color el número con su descomposición.
 Guíate por el ejemplo.

5 decenas y 8 unidades	82	$70 + 5$
9 unidades y 3 decenas	58	$30 + 9$
7 decenas y 5 unidades	93	$50 + 8$
9 decenas y 3 unidades	39	$90 + 3$
2 unidades y 8 decenas	75	$80 + 2$

6. Representa los números pintando de ● las decenas y ● las unidades.
 Puedes dibujar las barras y los cubos para representar.

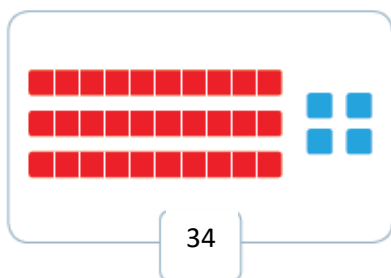
a.

c.

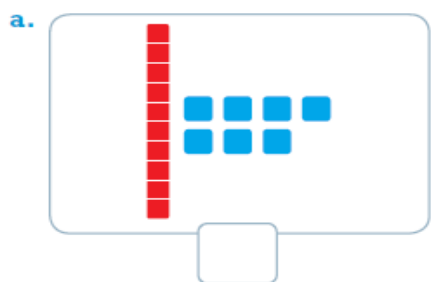
b.

d.

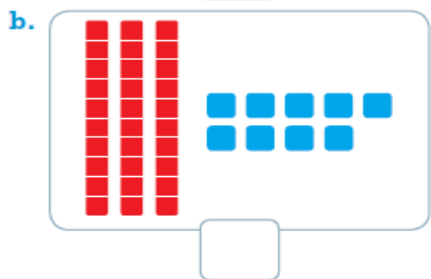
7. Escribe y descompón el número representado.
Guíate por el ejemplo



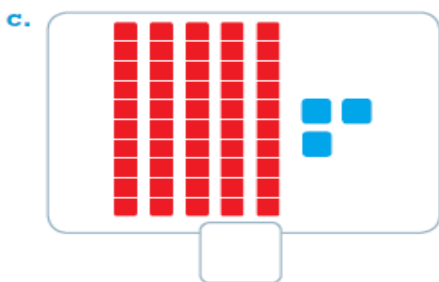
3 decenas + 4 unidades
 $30 + 4$



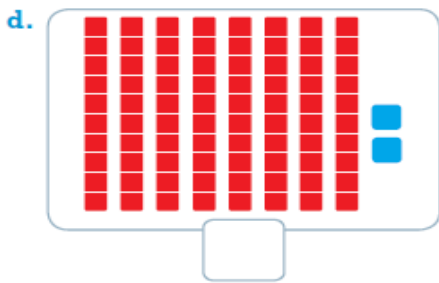
___ decenas + ___ unidades
___ + ___



___ decenas + ___ unidades
___ + ___



___ decenas + ___ unidades
___ + ___



___ decenas + ___ unidades
___ + ___