

DESCOMPOSICIÓN ADITIVA

D	U
2	9



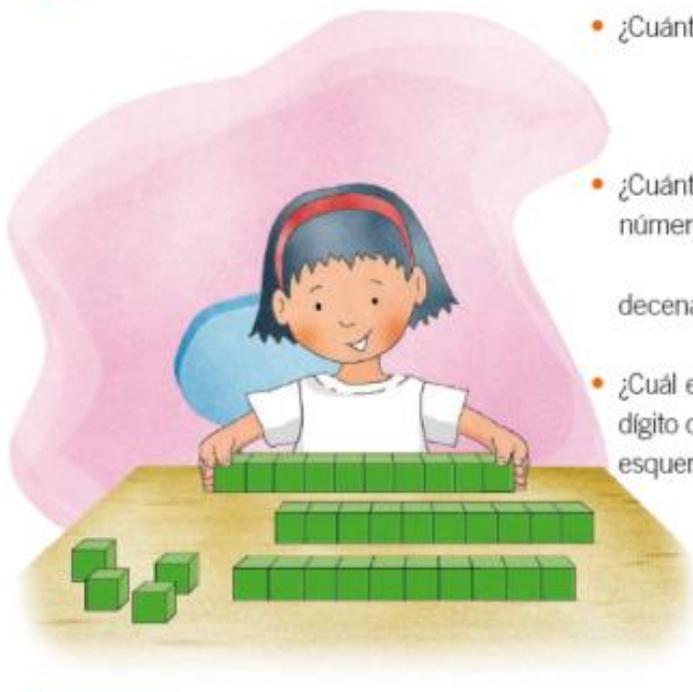
• ¿Cuántos cubos tiene ?

• ¿Cuántas decenas y unidades tiene el número de cubos?

decenas unidades

• ¿Cuál es el valor posicional de cada dígito del número de cubos? Completa el esquema.

D	U
↓	↓
<input type="text"/>	<input type="text"/>



Un número se puede descomponer según el valor posicional de sus cifras.

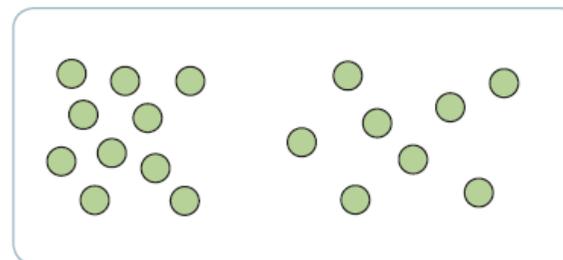
D	U
3	4

▶ 3 D y 4 U ▶ 30 + 4 ▶ 34

Actividades:

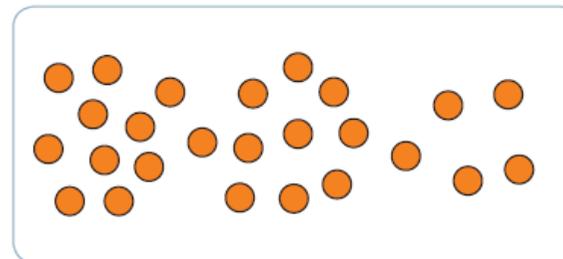
1. Encierra grupos de 10 para contar. Luego, escribe la cantidad de y el número unidades y decenas que tiene.

a.



▶ D y U

b.



▶ D y U



c.

► D y U

d.

► D y U

2. Descompón cada número. Observa el ejemplo.

D	U
4	1

 ► D y U ► +

a.

D	U
1	7

 ► D y U ► +

b.

D	U
3	2

 ► D y U ► +

c.

D	U
2	9

 ► D y U ► +

3. Compón cada número. Observa el ejemplo.

10 + 2 ► 1 D y 2 U ►

D	U
1	2

a. 40 + 7 ► D y U ►

D	U

b. 20 + 3 ► D y U ►

D	U

c. 30 + 5 ► D y U ►

D	U

4. Representa cada número utilizando la descomposición aditiva.

a. 15 ► +

c. 36 ► +

b. 27 ► +

d. 48 ► +



5. Completa según corresponda.

	Número	Unidades y decenas	Descomposición
a.	48	<input type="text"/> D y <input type="text"/> U	<input type="text"/> + <input type="text"/>
b.	<input type="text"/>	2 D y 5 U	<input type="text"/> + <input type="text"/>
c.	<input type="text"/>	<input type="text"/> D y <input type="text"/> U	30 + 2

6. Marca sí o no según corresponda.

$21 = 20 + 1$	SÍ	NO
$32 = 1 D + 2U$	SÍ	NO
$79 = 7D + 7U$	SÍ	NO
$6D + 8U = 84$	SÍ	NO
$3U + 1 D = 31$	SÍ	NO
$5D + 4U = 54$	SÍ	NO
$7U + 1 D = 17$	SÍ	NO
$3D - 8U = 22$	SÍ	NO
$2D - 9U = 10$	SÍ	NO
$78 = 8U + 7D$	SÍ	NO