

## DESCOMPOSICIÓN ADITIVA

Observa y responde



¿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.

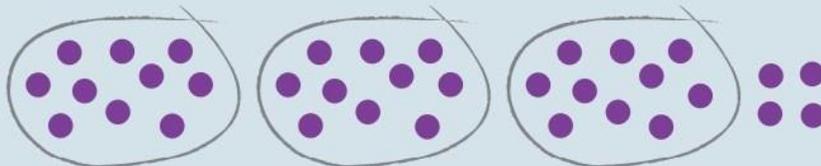
D	U

↓                      ↓

--	--

Recuerda:

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



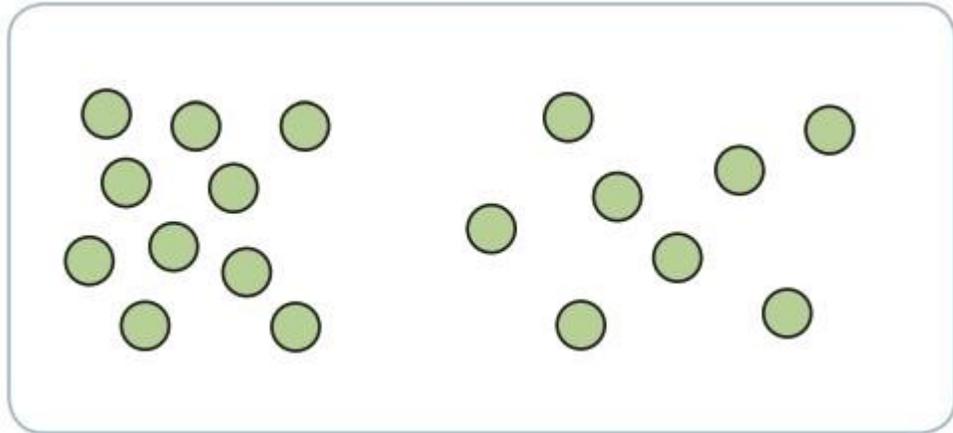
D	U
3	4

▶ 3 D y 4 U ▶ 30 + 4 ▶ 34

• Ejercicios

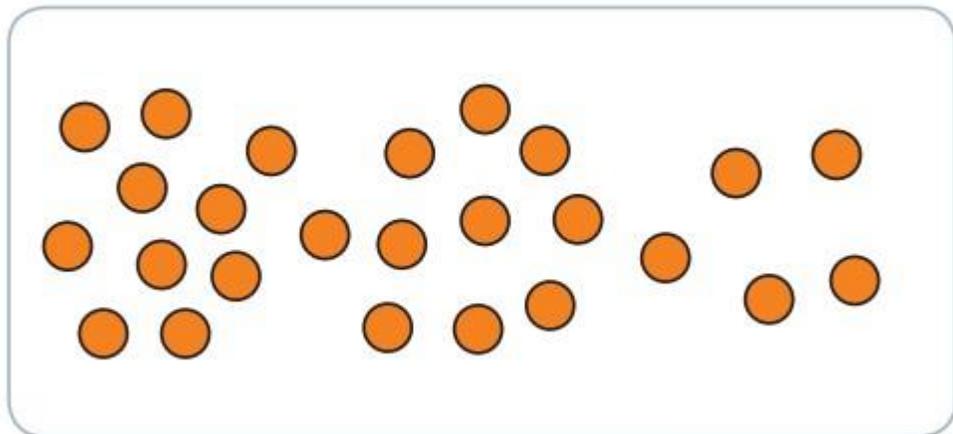
1. Encierra de a 10 para contar. Luego, escribe la cantidad y el número de decenas y unidades que tiene.

a.



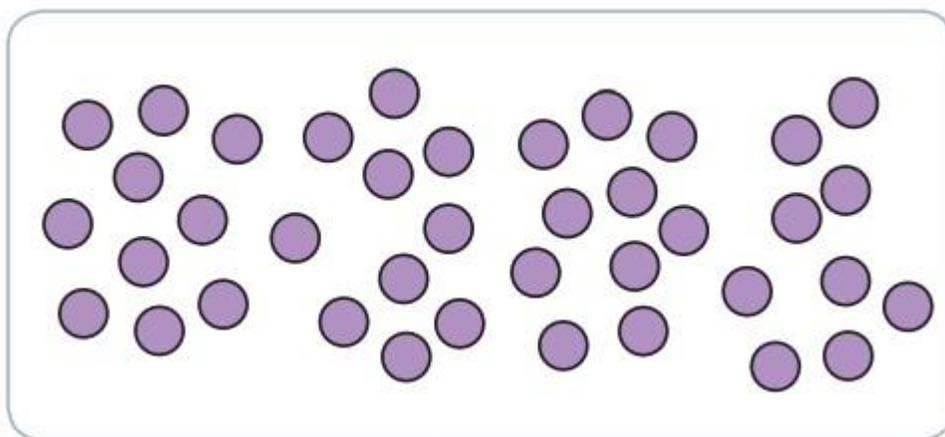
▶  D y  U

b.



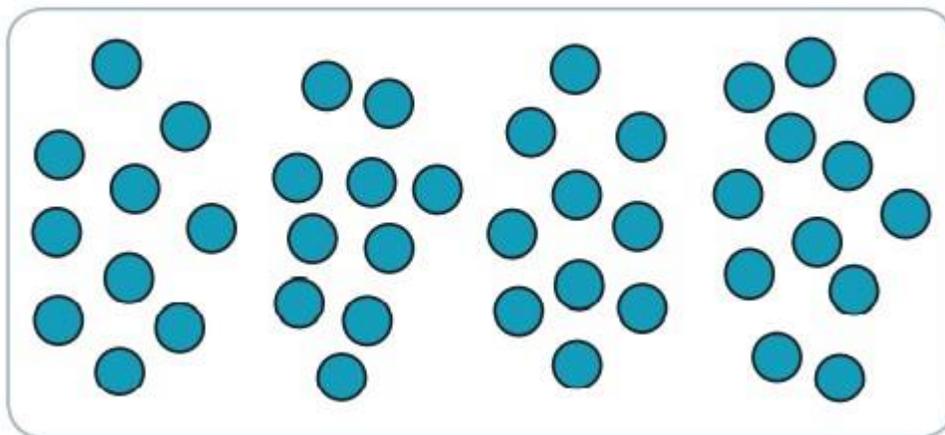
▶  D y  U

c.



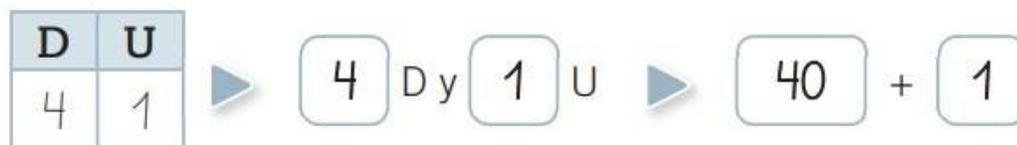
►  D y  U

d.



►  D y  U

2. Descomponer cada número. Observa el ejemplo.



a. 

D	U
1	7

 $\rightarrow$   D y  U  $\rightarrow$   +

b. 

D	U
3	2

 $\rightarrow$   D y  U  $\rightarrow$   +

c. 

D	U
2	9

 $\rightarrow$   D y  U  $\rightarrow$   +

3. Componer cada número. Observa el ejemplo.

+   $\rightarrow$   D y  U  $\rightarrow$ 

D	U
1	2

a.  +   $\rightarrow$   D y  U  $\rightarrow$ 

D	U

b.  +   $\rightarrow$   D y  U  $\rightarrow$ 

D	U

c.  +   $\rightarrow$   D y  U  $\rightarrow$ 

D	U

• Respuestas



¿Cuántos cubos tiene

?

34

¿Cuántas decenas y unidades tiene el número de cubos?

decenas

3

unidades

4

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

D	U
3	4

↓                      ↓

3	4
---	---

1. Cantidad y número de decenas y unidades

a.

18



1

D y

8

U

b.

25



2

D y

5

U

c.

39



3

D y

9

U

d.

42



4

D y

2

U

## 2. Descomponer

a. 

D	U
1	7

 $\rightarrow$ 

1
---

 Dy 

7
---

 U  $\rightarrow$ 

10
----

 + 

7
---

b. 

D	U
3	2

 $\rightarrow$ 

3
---

 Dy 

2
---

 U  $\rightarrow$ 

30
----

 + 

2
---

c. 

D	U
2	9

 $\rightarrow$ 

2
---

 Dy 

9
---

 U  $\rightarrow$ 

20
----

 + 

9
---

## 3. Componer

a. 

40
----

 + 

7
---

 $\rightarrow$ 

4
---

 Dy 

7
---

 U  $\rightarrow$ 

D	U
4	7

b. 

20
----

 + 

3
---

 $\rightarrow$ 

2
---

 Dy 

3
---

 U  $\rightarrow$ 

D	U
2	3

c. 

30
----

 + 

5
---

 $\rightarrow$ 

3
---

 Dy 

5
---

 U  $\rightarrow$ 

D	U
3	5