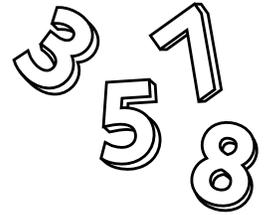


Representamos números



RECORDEMOS

El valor de **1 decena**. La decena es la agrupación de **diez unidades**. Por lo que podemos decir que **diez unidades** es igual a **una decena**.

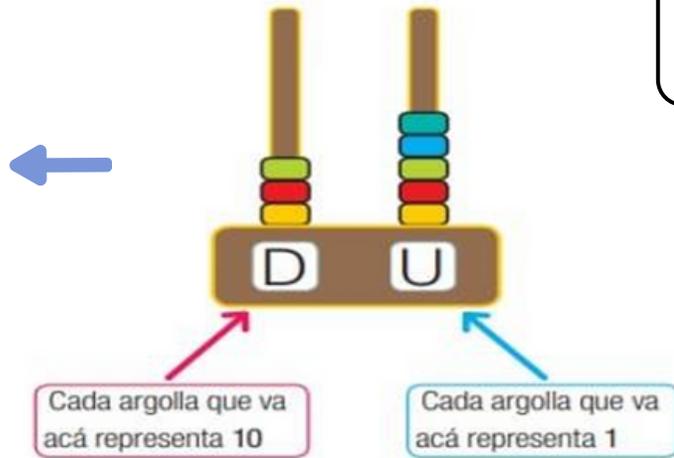
Cada dígito toma un valor dependiendo del lugar en que esté.

35

3D + 5U

30 + 5

el ábaco



Para representar números puedes usar distintos materiales, por ejemplo, el **ábaco**.



EJERCICIOS

1. Representa en el ábaco los siguientes números:



<p>a) 18 (ejemplo)</p>	<p>b) 40</p>
<p>c) treinta y tres</p>	<p>d) 36</p>

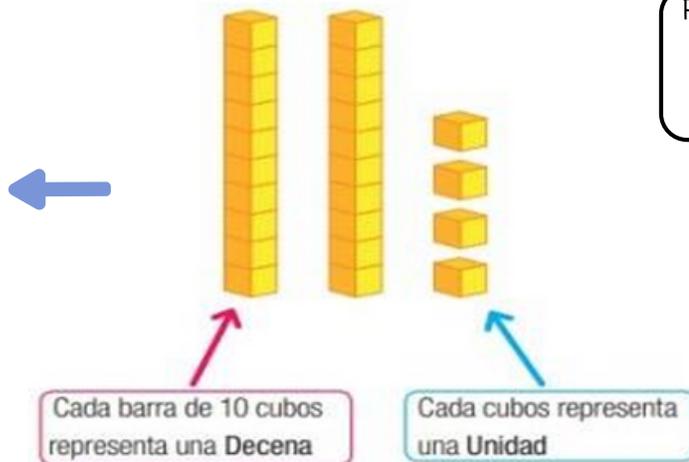
### Cubos base 10

De esta forma también puede notar la descomposición de los números.

24

$$2D + 4U$$

$$20 + 4$$



Para representar números puedes usar distintos materiales, por ejemplo, cubos con base 10



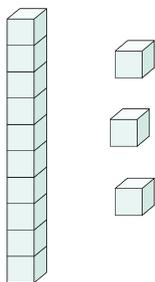
De esta forma, también puede notar la descomposición de los números.

### 2. Representa los siguientes números con barras (decenas) y cuadrados (unidades).



Guíate con el ejemplo

a) 13 (ejemplo)



b) treinta

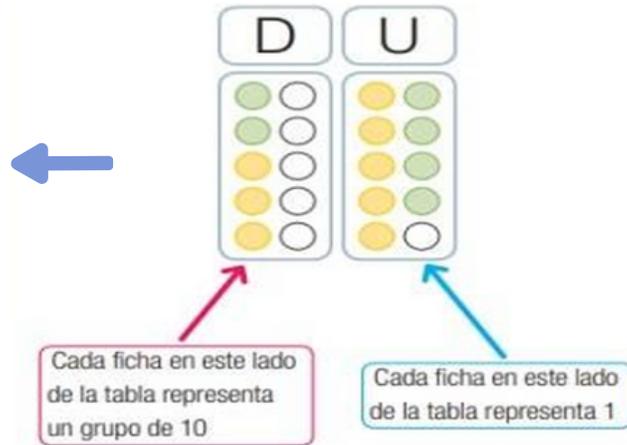
c) 27

d) 39

Para representar números puedes usar distintos materiales, por ejemplo una **tabla de valor posicional y fichas**.



Tabla de valor posicional y fichas



Con este y otros materiales, puedes resolver adiciones y sustracciones.

$$\begin{aligned} & \boxed{35} + \boxed{24} \\ & 3D + 5U + 2D + 4U \\ & 30 + 5 + 20 + 4 \\ & 50 + 9 = 59 \end{aligned}$$

3. Representa los siguientes números con barras (decenas) y cuadrados (unidades).



a) 25 (ejemplo)

D	U
● ○	● ○
● ○	● ○
○ ○	● ○
○ ○	● ○
○ ○	● ○

b) treinta y cinco.

D	U
○ ○	○ ○
○ ○	○ ○
○ ○	○ ○
○ ○	○ ○
○ ○	○ ○

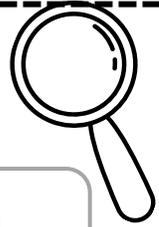
c) 37

D	U
○ ○	○ ○
○ ○	○ ○
○ ○	○ ○
○ ○	○ ○
○ ○	○ ○

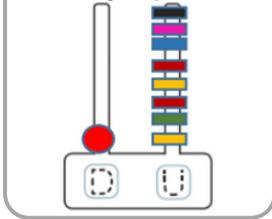
d) 4

D	U
○ ○	○ ○
○ ○	○ ○
○ ○	○ ○
○ ○	○ ○
○ ○	○ ○

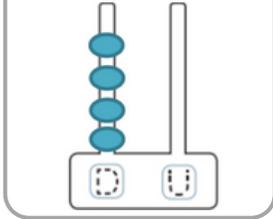
Resultados:



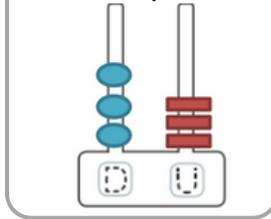
1. a) 18 (ejemplo)



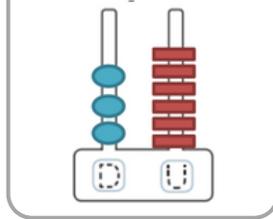
b) 40



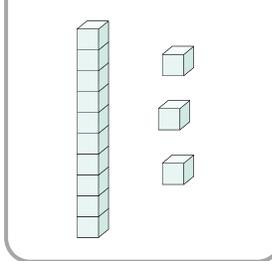
c) treinta y tres



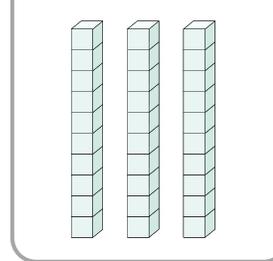
d) 36



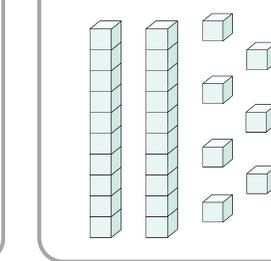
2. a) 13 (ejemplo)



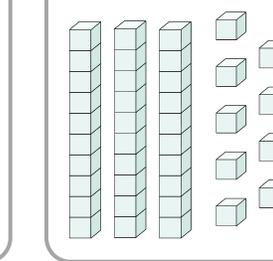
b) treinta



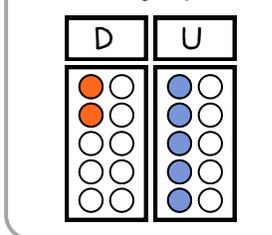
c) 27



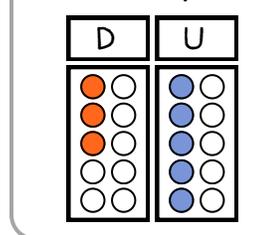
d) 39



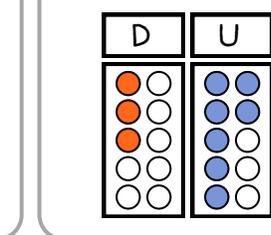
3. a) 25 (ejemplo)



b) treinta y cinco.



c) 37



d) 4

