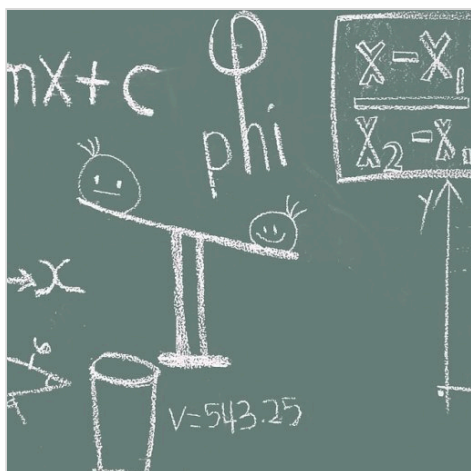


L U M B R E



¿Por qué el mismo número vale distinto?

Grado: 2

Materia: Matemáticas · Saberes y Pensamiento Científico

03/10/2026

Antes de empezar

En 27 hay un 2 y un 7, pero ¡el 2 vale 20! Esto pasa porque LOS LUGARES importan: el número de la derecha son unidades y el de su izquierda, decenas. Aquí te explico por qué vale más estar a la izquierda.

QUÉ APRENDERÁS

- Entender que el lugar de un dígito cambia su valor (decenas y unidades).

Los lugares importan

Mapa conceptual

¿Por qué el mismo número vale distinto?

Los lugares importan

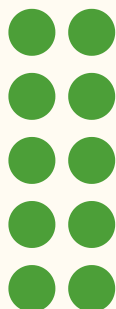
Unidades y decenas

El mapa mental interactivo es interactivo en la versión online.

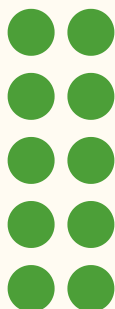


Mira el 27. El 7 está en el lugar de las UNIDADES (vale 7). El 2 está en el lugar de las DECENAS (vale 20). Por eso 27 son 20 y 7.

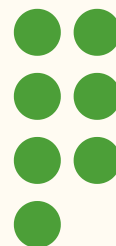
grupos de 9



x 10



x 10



x 7

2 decenas y 7 unidades

2 paquetes de 10 y 7 sueltos = 27.

27 no es 72

Compara 27 con 72: mismos números, distinto valor. 27 son "20 y 7"; 72 son "70 y 2". El lugar lo cambia todo.

Unidades y decenas

- Lugar de la DERECHA = unidades (1, 2, 3... 9 sueltitos).
- Lugar de la IZQUIERDA = decenas (cada 10 hace una paquetota).
- Si hay 3 lugares, el de en medio son centenas (para más adelante).

Lugares del 27

Número	Lugar	Vale
2	decenas	20
7	unidades	7

1. En el número 45, ¿qué valor tiene el 4?

- ☐ 4
- ☐ 40
- ☐ 45
- ☐ 5

2. En 63, el 6 vale 6.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

3. ¿Cuántas decenas tiene el número 80? Escríbelo.

Respuesta:

4. Escribe tu edad y la de alguien mayor. Marca en cuál está la decena y cuál la unidad.

Base de todo

Entender el valor posicional es la base para sumar y restar números grandes sin equivocarte.

Referencia curricular

Grado:	2
Materia:	Matemáticas · Saberes y Pensamiento Científico

Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://lumbre.lat/object/apo-pri-num2-01>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat