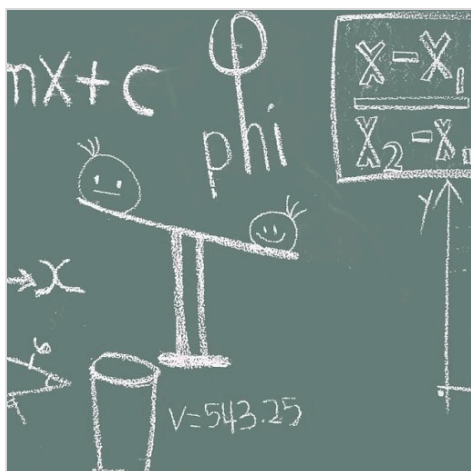


L U M B R E



Las cuatro casillas del número: U, D, C, UM

Grado: 3

Materia: Matemáticas · Saberes y Pensamiento Científico

03/10/2026

Antes de empezar

Todo número de cuatro cifras es un edificio de cuatro pisos: unidades, decenas, centenas y unidades de millar. Con un dibujo de las casillas verás cuánto vale cada cifra según su piso.

QUÉ APRENDERÁS

- Identificar unidades, decenas, centenas y unidades de millar en cualquier número.

Un edificio de cuatro pisos

Ejemplo: 3 456. Cada cifra vive en un piso distinto y vale distinto. El piso más bajo (derecha) son unidades; el más alto (izquierda), millares.

VIDEO

VALOR POSICIONAL FÁCIL / CAP. 3 / NOTACIÓN DESARROLLADA / EDUCACIÓN PRIMARIA

Video de apoyo verificado.



Escanea para verlo en Lumbre

https://www.youtube.com/watch?v=atyKZX-Zk_8

Pisos del 3 456

Piso	Cifra	Vale
UM (millar)	3	3 000
C (centena)	4	400
D (decena)	5	50
U (unidad)	6	6

los cuatro lugares

UM = 1 000

C = 100

D = 10

U

Del piso más chico al más grande.

Lee por partes

Truco: lee el número en voz alta por partes. "Tres mil, cuatrocientos, cincuenta y seis". Cada parte te dice un piso.

Desarmar es entender

$3\ 456 = 3\ 000 + 400 + 50 + 6$. Desarmarlo se llama "valor expandido" y te deja ver el esqueleto del número.

1. En 5 128, ¿qué valor tiene la cifra 1?

- ☐ 1
- ☐ 10
- ☐ 100
- ☐ 1 000

2. En 2 345, el 2 vale 2.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

3. Escribe el valor expandido del 4 en 4 700 (por ejemplo, 4 000).Respuesta: **4. Desarma tu año de nacimiento (por ejemplo 2018) en sus cuatro pisos.**

Base de todo

Saber los cuatro lugares es la base para sumar, restar y comparar números grandes sin equivocarte.

Referencia curricular

Grado:	3
Materia:	Matemáticas · Saberes y Pensamiento Científico

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



<https://lumbre.lat/object/apo-pri-m3-val-02>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat