

NUMERACIÓN

Extensión de la notación de un número natural a un número decimal con coma

¿Qué expresa la siguiente escritura? ¿Cómo leemos este número? ¿De qué otra manera podemos escribirlo?

54,372

La tabla de los números naturales puede ayudar a responder si se amplía conservando la estructura:

Una unidad de un orden es igual a diez del orden inmediato inferior

o

Diez unidades de un orden es igual a una unidad del orden inmediato superior.

unidades de mil	centenas	decenas	unidades	décimos	centésimos	milésimos
10^3	10^2	10^1	1	1/10	1/100	1/1000
1000	100	10	1	0,1	0,01	0,001
		5	4	3	7	2

Continúa la tabla en los dos sentidos agregando los nombres de las distintas unidades.

El número ubicado en la tabla se puede leer y escribir en distintas formas:

cincuenta y cuatro enteros tres décimos siete centésimos dos milésimos

$$\frac{1}{1000} \quad 54 + (3 \times 1/10) + (7 \times 1/100) + (2 \times 1/1000)$$

cincuenta y cuatro enteros trescientos setenta y dos milésimos

$$54 + (372 \times \quad)$$

$$(5 \times 10^1) + (4 \times 1) + (3 \times 0,1) + (7 \times 0,01) + (2 \times 0,001)$$

$$(5 \times 10^1) + (4 \times 1) + (3 \times 1/10) + (7 \times 1/100) + (2 \times 1/1000)$$

$$54 + (3 \times 0,1) + (7 \times 0,01) + (2 \times 0,001)$$

$$(543 \times 0,1) + (7 \times 0,01) + (2 \times 0,001)$$

$$(5437 \times 0,01) + (2 \times 0,001)$$

$$54372 \times 0,001$$

$$54,372$$

Escribe en la tabla de numeración, luego lee y, finalmente, expresa mediante distintas escrituras los siguientes números:

- $(7 \times 10^3) + (3 \times 10) + (5 \times 1) + (7 \times 1/100) + (5 \times 1/1000)$

- $(83 \times 10^2) + (3 \times 0,01) + (9 \times 0,001)$

- $(45 \times 10) + (32 \times 1/1000)$

- $(6 \times 0,01) + (5 \times 0,001) + (1 \times 0,0001)$

- treinta y ocho decenas doce milésimos

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....