

Introducción a los de números decimales. Lectura



1 Los números decimales en la vida real.

Los números decimales están presentes en nuestra vida diaria. Cuando nos toman la temperatura ($36,5^\circ$), en una botella de agua (1,5 l.), cuando nos pesan la fruta en la tienda (3,8 kg.) o nos pesamos en casa (84,7Kg), en el precio de cualquier artículo (23,75 €)... Recuerda que los números decimales se caracterizan por tener una coma y que indican una cantidad (la parte entera) y un poco más (la parte decimal).

De esta manera, cuando decimos que tenemos una temperatura de $36,5^\circ$, indicamos que la temperatura es más alta de 36° y más baja de 37° . $36,5^\circ$ está situado entre 36° y 37° .

Lo mismo ocurre con el peso de una persona. Si pesa 84,7 Kg, significa que pasa de los 84 Kg. pero no llega a los 85 Kg.



Piqsels. Licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International license



Open Food facts. Licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International license



Piqsels. Licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International license

2 Leer números decimales.

Un número decimal puede leerse de varias maneras:

1. Leyendo la parte entera, diciendo “coma” y leyendo la parte decimal: 7,6 se puede leer siete coma seis.

2.- (Según el valor posicional de cada número) Leyendo la parte entera añadiendo “enteros”, diciendo “y” y leer la parte decimal añadiendo “décimas” si solo hay una cifra decimal, “centésimas” si hay dos, “milésimas” si hay tres y así sucesivamente.: 4,35 se puede leer cuatro enteros y treinta y cinco centésimas.

Con ayuda de esta tabla podemos leer cualquier número decimal atendiendo a los valores posicionales.

PARTE ENTERA			COMA	PARTE DECIMAL			
Centena	Decena	Unidad	,	Décima	Centésima	Milésima	Diezmilésima
	3	4	,	7	5		
	4	3	,	6	1	7	
			,				

El funcionamiento es sencillo.

Comenzamos colocando la parte entera en orden desde las unidades; las unidades comienzan a la izquierda de la coma – que colocaremos para no equivocarnos-.

Una vez tenemos la parte entera colocada, pasamos a colocar en orden la parte decimal que es la que se encuentra a la derecha de la coma.

Para leer la cantidad, decimos primero la parte entera añadiendo la palabra “enteros” y para la parte decimal decimos la cantidad y añadimos *décima, centésima, milésima, diezmilésima, ...* Para ello nos fijamos en la cantidad de números que hay detrás de la coma: si hay solo un número decimal, serán décimas; si hay dos, centésimas; si hay tres milésimas, si hay cuatro, diezmilésimas. Podemos guiarnos por el cuadro.

De esta forma, el número 34, 75 se leería:

treinta y cuatro *enteros* y setenta y cinco *centésimas* (centésimas porque la parte decimal tiene dos números, el 7 y el 5)

El número 43, 617 sería:

Cuarenta y tres enteros y seiscientos diecisiete milésimas (milésimas porque la parte decimal tiene tres número: el 6, el 1 y el 7)



UNIÓN EUROPEA
Fondos Europeo de Desarrollo Regional



**Junta
de Andalucía**

Consejería de Educación
y Deporte