



- Reconoce y utiliza los números decimales.

## Lectura 1: LOS NÚMEROS DECIMALES o sea los números con una coma o punto decimal

Un **número decimal** es aquel número que tiene una parte entera a la izquierda de la coma (algunos emplean un punto decimal diferente del punto que separa los miles en los números enteros) y una parte **decimal** a la derecha de la coma. Por **ejemplo**, observa el número 43,12

43 es su parte entera la cual tiene unidades y decenas y el 12 es su parte decimal que tiene décimas y centésimas.

A la izquierda de la coma se encuentran las cifras de las unidades, decenas, centenas, unidades de mil,...

A la derecha de la coma se encuentran las cifras de las décimas, centésimas, milésimas,...

Para leer el número 23,72 se determinan los valores posicionales de cada cifra que compone el número. Para ello, se construye una tabla, así:

Número decimal	Parte entera			,	Parte decimal			
	c	d	u		décimas	centésimas	milésimas	diezmilésimas
23,72	2	3			7	2		

Así, el número 23,72 se puede leer como:

"veintitrés unidades, setenta y dos centésimas" o  
"veintitrés coma setenta y dos centésimas"

**R:** Samuel recorrió los 100 m en veintitrés segundos, setenta y dos centésimas de segundo.

**Conoce**  
Para leer un número decimal se puede leer por separado la parte entera y la parte decimal, o leer la parte entera y la decimal separadas por la palabra "coma".

## Comprende

Los **números decimales** se conforman de dos partes, una **entera** y otra **decimal**. La parte entera se escribe antes de la coma decimal y la parte decimal, después.

Para leer un número decimal se puede:

- Leer por separado la parte entera y la parte decimal.
  - 45,6 → Cuarenta y cinco unidades, seis décimas.
  - 15,038 → Quince unidades, treinta y ocho milésimas.





# INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS

"Dignificando la escuela transformamos el mundo"

## GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL

**Actividad 1:** ubica el número en el cuadro teniendo en cuenta la parte entera y la parte decimal y léelo

**Ejercitación**

1. Escribe en letras los siguientes números. Luego, ubícalos en la tabla.

	c	d	u	,	décimas	centésimas	milésimas
a. 25,001							
b. 3,26							
c. 752,128							
d. 1,09							

Si hay una cifra decimal se lee, **décimas**; si hay dos cifras, **centésimas**; si hay tres cifras, **milésimas** y así sucesivamente.

**Actividad 2:** Completa en la izquierda con el número o en la derecha como se lee según corresponda

**Desarrolla tus competencias**

Comunicación. Escribe, con cifras o letras, los siguientes números decimales.

<input type="text"/>	→	Cuarenta y cinco centésimas.
9,32	→	.....
<input type="text"/>	→	Ocho unidades, dos centésimas.
15,03	→	.....
<input type="text"/>	→	Trece unidades, cinco mil dos diezmilésimas.
3,365	→	.....

Fuente : libro Proyecto SÉ 4 Ministerio de educ. y libro Vamos a aprender Matemáticas4



# INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS

"Dignificando la escuela transformamos el mundo"

GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL

**Actividad 3:** Colorea, coloca nombre a los gatos y escribe en letras el peso del más liviano y del más pesado.

Ordena de menor a mayor el peso de los gatos.

2,526 kg      3,127 kg      2,529 kg      2,574 kg

**Actividad 4:** busca y señala o colorea en la sopa numérica

**Actividades de aprendizaje**

**Pensamiento numérico**  
Lectura y escritura de números decimales

**Ejercitación**

- Encuentra cada número decimal en la sopa numérica.
  - Cuatro unidades, doscientas tres milésimas.
  - Diecisiete unidades, veintisiete centésimas.
  - Quinientas nueve unidades, ciento veintitrés milésimas.
  - Mil quinientas veintiocho unidades, cuatro décimas.
  - Noventa y ocho coma setenta y tres centésimas.
  - Doscientos sesenta y ocho coma cuatrocientas nueve milésimas.

6	7	4,	2	0	3	8,	9
1	2	3,	6	4	5	6	9
1	5	2	8,	4	7,	8	8,
7,	9	0	4	1,	2	3	7
2	4	5	0	9,	1	2	3
7	5	6	9	7,	8	9	0



# INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS

"Dignificando la escuela transformamos el mundo"

## GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PLAZOS DE ENTREGA

- orden, presentación y puntualidad para entregar los trabajos.

Fotografía de la realización de las actividades tanto operaciones como resultados, al WhatsApp o correo del profesor. todo bien coloreado. Nota: Los familiares sólo deben aclarar dudas, pero no realizar o responder las actividades. Se debe incluir el nombre completo del estudiante y el grado al que pertenece (4-1 o 4-2). Fecha máxima de entrega: hasta el VIERNES Novbre 29 a las 6:00 p.m.

### INFORMACIÓN DE CONTACTO DEL DOCENTE :

---

- Nombre: Mario Villegas Giraldo Grupos: 4-1 y 4-2
- Correo: [mariovillegas.iuc@gmail.com](mailto:mariovillegas.iuc@gmail.com)
- Teléfono whatsapp: 321 801 73 79
- Horario de atención a dudas o explicaciones: lunes a viernes 7 a 12 .
- Escribir o enviar audio al WhatsApp del docente en ese horario.
- El envío de sus trabajos si puede ser a cualquier hora.