

## GUÍA N° 2 “NÚMEROS DECIMALES”

Los números decimales están compuestos por una parte entera y una parte decimal.

La parte entera  
está situada a la  
izquierda de la  
coma y la forman  
las cifras de las  
unidades, decenas  
centenas....

Parte entera	Parte decimal
D	U
1	2

La parte decimal  
está situada a la  
derecha de la coma  
y la forman las  
cifras de las  
décimas,  
centésimas,  
milésimas....

## ACTIVIDADES

1. Separa la parte entera y decimal de cada número y arrástrala a la casilla correspondiente.

a) 3, 2

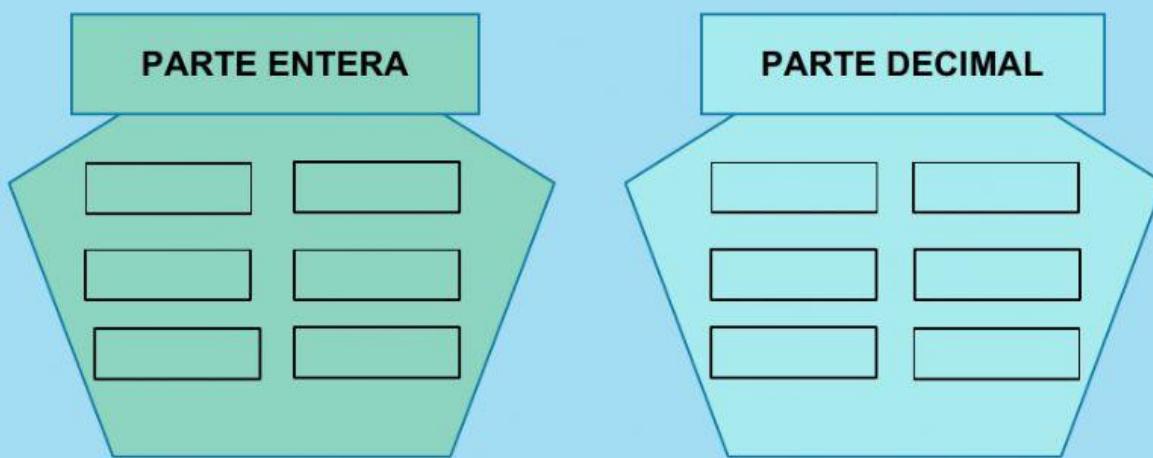
b) 14,62

c) 31,406

d) 0,78

e) 190,204

f) 1 2 3 5 , 8



## Lectura y escritura de números decimales

Veamos cómo podemos leer un número decimal.

### ¿Cómo se lee 52,68?

Parte entera		Parte decimal		
D	U	,	Décimas	Centésimas
5	2	,	6	8

Cincuenta y dos enteros, y sesenta y ocho **centésimas**.

### ¿Cómo se lee 0,523?

Parte entera		Parte decimal		
U	,	Décimos	Centésimos	milésimas
0	,	5	2	3

Quinientos veintitrés **milésimas**.

Para leer un número decimal se lee primero la parte entera seguida da la palabra **enteros** o **unidades**, luego se lee la coma, "y" y por último la parte decimal, leyendo el número y nombrando el lugar que ocupa la **última cifra decimal**.

Si la parte entera de un número decimal es **cero** solo se lee el **número de la parte decimal**, nombrando el lugar que ocupa la **última cifra decimal**.

## ACTIVIDADES

1. Escribe cómo se lee cada número.

Número	Cómo se lee
27,10	
0,01	
7,9	
0,006	
25,90	
16,2	
64,654	
3,2	

2. Escribe con número.

a) Cincuenta y seis centésimas :

b) Dos unidades y once centésimas:

c) Noventa y tres enteros y treinta y dos milésimas:

d) Ocho milésimas:

e) Cincuenta y cuatro unidades y doscientos ocho milésimas:

f) Ochocientos cuarenta y un enteros y siete décimas:

g) Veintisiete centésimas:

h) Seis décimas:

i) Ciento veinte milésimas:

j) Treinta y siete mil quinientos dieciseis unidades y cinco centésimas:

k) Doscientos tres mil enteros y catorce milésimas:

3. Une el número decimal con la lectura que le corresponda.

NÚMERO	SE LEE
0,96	Trescientos cuarenta y ocho milésimas
36,267	Tres milésimas
7634,1	Cuatrocientos nueve enteros y setenta y dos centésimas
0,003	Noventa y seis centésimas
12,87	Siete mil seiscientos treinta y cuatro enteros y una décima
0,348	Treinta y seis enteros y doscientos sesenta y siete milésimas
409,72	Doce enteros y ochenta y siete centésimas

Observa la siguiente tabla de precipitaciones en algunas ciudades y responde las actividades 4 y 5.

INFORME DE PRECIPITACIONES	
Viernes 6 de diciembre de 2019	
Ciudad	Total a la fecha (ml)
Iquique	4,4
Calama	18,6
Antofagasta	0,4
La Serena	12,2
Valparaíso	83,2
Juan Fernández	679,7
Chillán	626,8
Concepción	715,6
Puerto Montt	1073,2
Punta Arenas	311,4

<http://www.meteochile.cl>

4. Selecciona la ciudad a la que corresponde la cantidad de precipitaciones.

a) Cuatro décimos.

b) Seisientos setenta y nueve unidades y siete décimas.

c) Trescientos once unidades y cuatro décimas.

d) Setecientos quince unidades y seis décimas.

5. Responde

a) ¿Cómo se lee la cantidad de precipitaciones registradas en Puerto Montt?

b) ¿Cómo se lee la cantidad de precipitaciones registradas en Calama?

e) ¿Cómo se lee la cantidad de precipitaciones registradas en Valparaíso?

6. Escribe el número decimal o la descomposición

- 3 DECENAS + 3 UNIDADES + 7 DÉCIMAS + 4 CENTÉSIMAS + 6 MILÉSIMAS 33,746
- 9 DECENAS + 5 UNIDADES + 4 DÉCIMAS + 3 CENTÉSIMAS + 5 MILÉSIMAS
- 7 CENTENAS + 8 DECENAS + 4 UNIDAD + 7 DÉCIMAS + 8 CENTÉSIMAS
- DECENAS + UNIDADES + DÉCIMAS + CENTÉSIMAS + MILÉSIMA. 78,539
- CENTENAS + DECENAS + UNIDADES + DÉCIMAS + CENTÉSIMAS 745,23
- 8 DECENAS + 4 UNIDADES + 6 DÉCIMA + 7 CENTÉSIMAS + 7 MILÉSIMAS

7. Completa la tabla de números decimales

NÚMERO	P. Entera	P. Decimal							
456,386									
652,159									
28,509									
			8	9	6	5	1	7	
			3	6	2	7	5		
1,831									
			9	3	2	9	8		
			6	7	4	5	3	1	

8. Escribe estas sumas de números decimales colocando de forma que coincidan las unidades del mismo orden y calcula

$380,268 + 81,06$

$83,1 + 26,01$

$92,456 + 143,6$

C	D	U,	d	c	m
		,			
+		,			
<hr/>					
		,			

C	D	U,	d	c	m
		,			
+		,			
<hr/>					
		,			

C	D	U,	d	c	m
		,			
+		,			
<hr/>					
		,			

### RESTA

Coloca los números y calcula las restas

$345,685 - 62,82$

$76,3 - 19,46$

$174,44 - 123,3$

C	D	U,	d	c	m
		,			
-		,			
<hr/>					
		,			

C	D	U,	d	c	m
		,			
-		,			
<hr/>					
		,			

C	D	U,	d	c	m
		,			
-		,			
<hr/>					
		,			