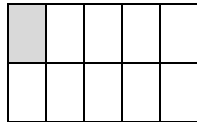


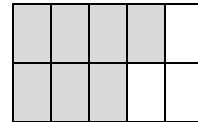
LOS NUMEROS DECIMALES

Los Décimos y Centésimos

a) Observa como se escribe los DÉCIMOS a partir de una FRACCIÓN DECIMAL:



$$\frac{1}{10} = 0,1$$

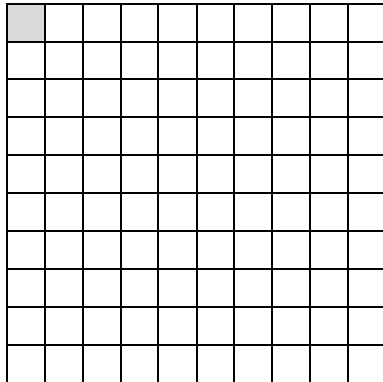


$$\frac{7}{10} = 0,7$$

Se lee: Un décimo

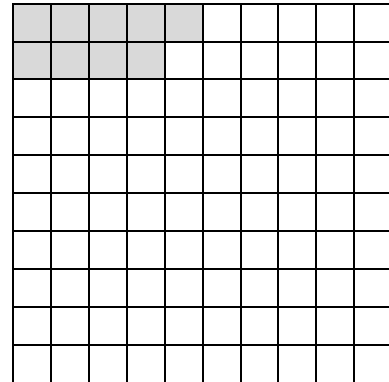
Se lee: Siete décimos

b) Ahora, observa como se escriben los CENTÉSIMOS, a partir de una FRACCIÓN DECIMAL:



$$\frac{1}{100} = 0,01$$

Se lee: un centésimo



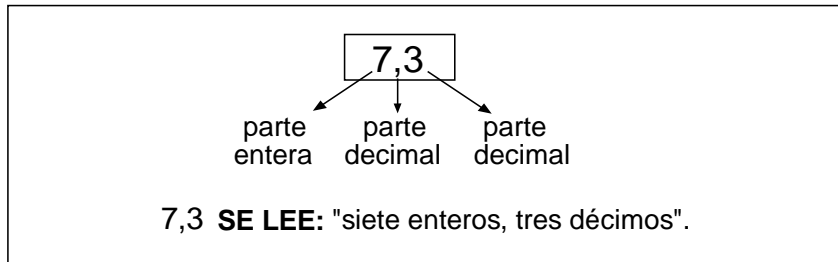
$$\frac{9}{100} = 0,09$$

Se lee: nueve centésimos

Numero Decimal

“Es el número que hace uso de la coma decimal. Todo número decimal consta de una parte entera a la izquierda de la coma decimal, y de una parte decimal a la derecha de la coma.”

Ejemplo:



Parte Entera:

Son los números que están a la izquierda de la coma decimal como: unidades, decenas, centenas, etc.

Parte Decimal:

Son los números que están a la derecha de la coma decimal como:

- Los décimos (d), ocupan el primer orden.
- Los centésimos (c), ocupan el segundo orden.
- Los milésimos (m), ocupan el tercer orden.

Observa el T.V.P. y como se escriben los decimales:

PARTE ENTERA			COMA DECIMAL	PARTE DECIMAL		
C	D	U		d	c	m
		0	,	6		
		7	,	0	9	
	8	9	,	0	1	8

d = décimos
c = centésimos
m = milésimos

Los números decimales que están en el tablero se escriben y se leen así:

- 0,6 : Seis décimos
7,09 : Siete enteros, nueve centésimos.
89,018 : Ochenta y nueve enteros dieciocho milésimos.

Conozco: Un número natural también se puede expresar en forma decimal escribiendo a su derecha una coma y un cero. Ejemplos:

1 = 1,0 ; 7 = 7,0 ; 99 = 99,0

ESCRITURA DE UNA FRACCIÓN DECIMAL COMO NÚMERO DECIMAL:

Se escribe el numerador, luego las cifras decimales como ceros tenga el denominador de la fracción decimal. Ejemplos:

$$\frac{8}{10} = 0,8 \quad \text{Se lee: Ocho décimos.}$$

$$\frac{7}{100} = 0,07 \quad \text{Se lee: Siete centésimos.}$$

$$\frac{68}{10} = 6,8 \quad \text{Se lee: Seis enteros, ocho décimos.}$$

Práctica de clase

Practicamos:

01. Escribe como se leen los siguientes decimales:

- a) 0,9 = Nueve décimos.....
- b) 8,11 =
- c) 3,11 =
- d) 1,9 =
- e) 0,07 =
- f) 4,01 =
- g) 0,8 =
- h) 6,1 =

02. Escribe los siguientes números decimales:

- a) Ocho décimos =.....0,8.....
- b) Siete centésimos =.....
- c) Un entero ocho centésimos =.....
- d) Dos enteros siete décimos =.....
- e) Setenta y nueve centésimos =.....
- f) Nueve enteros quince centésimos =.....

03. Escribe las siguientes fracciones decimales como número decimal, y luego su lectura:

a) $\frac{2}{10} = \dots\dots 0,2$ Dos décimos.....

b) $\frac{4}{100} = \dots\dots\dots$

c) $\frac{6}{10} = \dots\dots\dots$

d) $\frac{10}{10} = \dots\dots\dots$

e) $\frac{89}{100} = \dots\dots\dots$

f) $\frac{35}{10} = \dots\dots\dots$

04. Completa los cuadros:

Fracciones decimales	Escritura en forma de fracción	Escritura en forma decimal
2 décimos		
5 centésimos		
8 centésimos		
12 centésimos		
7 décimos		
3 centésimos		