

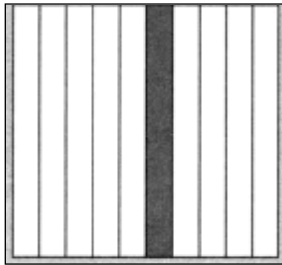


LECTURA Y ESCRITURA DE NÚMEROS DECIMALES

- Presentarles la siguiente información en un papelógrafo:

Fracción decimal y expresión decimal

Este cuadrado esta dividido en 10 partes iguales



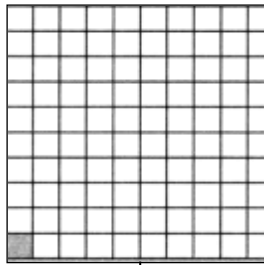
$\frac{1}{10}$

Fracción decimal

0,1

Expresión decimal

Este cuadro está dividido en 100 partes iguales



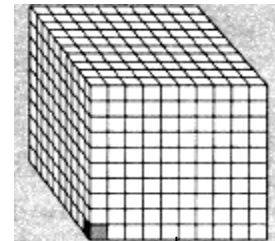
$\frac{1}{100}$

Fracción decimal

0,01

Expresión decimal

Este cubo tiene 1 000 cubitos



$\frac{1}{1000}$

Fracción decimal

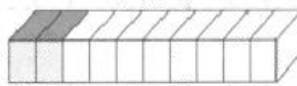
0,001

Expresión decimal

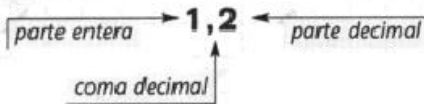
LECTURA Y ESCRITURA DE NÚMERO DECIMALES



1 entero



2 décimos



Un entero dos décimos se escribe 1,2

Representación de un decimal en el tablero de valor posicional

Parte entera			Coma decimal	Parte decimal			Leemos la parte entera, luego la parte decimal nombrando las unidades del último orden
Centenas	Decenas	Unidades		Décimo	Centésimos	Milésimos	
		2	,	5			1 enteros 5 décimos
		4	,	0	1	0	4 enteros 10 milésimos
			,				5 enteros 10 centésimos
	1	0	,	1	0	0	

Aplico lo aprendido

Fracción decimal	Lectura	Expresión decimal
$\frac{1}{10} =$	un décimo	
$\frac{2}{10} =$		

Fracción decimal	Lectura	Expresión decimal
$\frac{1}{100} =$	un décimo	
$\frac{2}{100} =$		



$\frac{3}{10} =$		
$\text{---} =$	ocho décimos	

$\frac{7}{100} =$		
$\text{---} =$	Un milésimo	

En la vida diaria, se usan mucho los decimales

= S/. 4,50

Se lee nuevos soles
cn 50 céntimos

- Escribo en expresión decimal.

1. $\frac{3}{100} =$ _____

2. $\frac{17}{10} =$ _____

3. $\frac{85}{100} =$ _____

4. $\frac{8}{1000} =$ _____

- Escribo en fracción decimal

1. 0,2 = _____

2. 1.7 = _____

3. 0,06 = _____

4. 0,015 = _____

- Completo la tabla

Fracción decimal	Expresión decimal
$\frac{12}{10}$	1,2
$\frac{7}{100}$	
	0,25
$\frac{128}{1000}$	
	3,50

- Escribo el número con palabras

1. 0,15 = quince centésimos

2. 3,8 = _____

3. 27,62 = _____

4. 2,125 = _____



• **Escribo con cifras**

1. Cuarenta centésimos = _____
2. Do enteros cinco décimos = _____
3. Cincuenta enteros quince milésimos = _____
4. Siete enteros doce centésimos = _____

• **Escribo verdadero (V) o falso (F) según corresponda**

1. $\frac{3}{10} = 0,3$ ()
2. $\frac{18}{10} = 0,18$ ()
3. $\frac{35}{100} = 0,35$ ()
4. $\frac{17}{1000} = 0,17$ ()
5. $\frac{125}{100} = 1,25$ ()

COMPARO DÉCIMOS



Aplico lo que aprendo

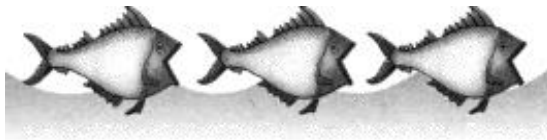
1. Miro y afirmo

- a. $0,7 > 0,3$
- b. $0,3 < 0,5$
- c. $0,5 < 0,9$



2. Ordeno de menor a mayor

0,7 ; 0,9 ; y 0,5



3. Ordeno de mayor a menor

0,3 ; 0,7 y 0,5



4. Escribo > o < según corresponda

a. 0,7 0,9

b. 0,3 0,9

c. 0,5 0,9

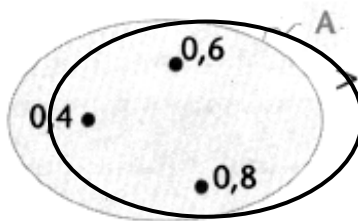
5. Escribo verdadero (V) o falso (F) según corresponda

a. 0,7 > 0,3

b. 0,3 < 0,5

c. 0,5 < 0,9

6. Establezco la relación “es mayor que”.

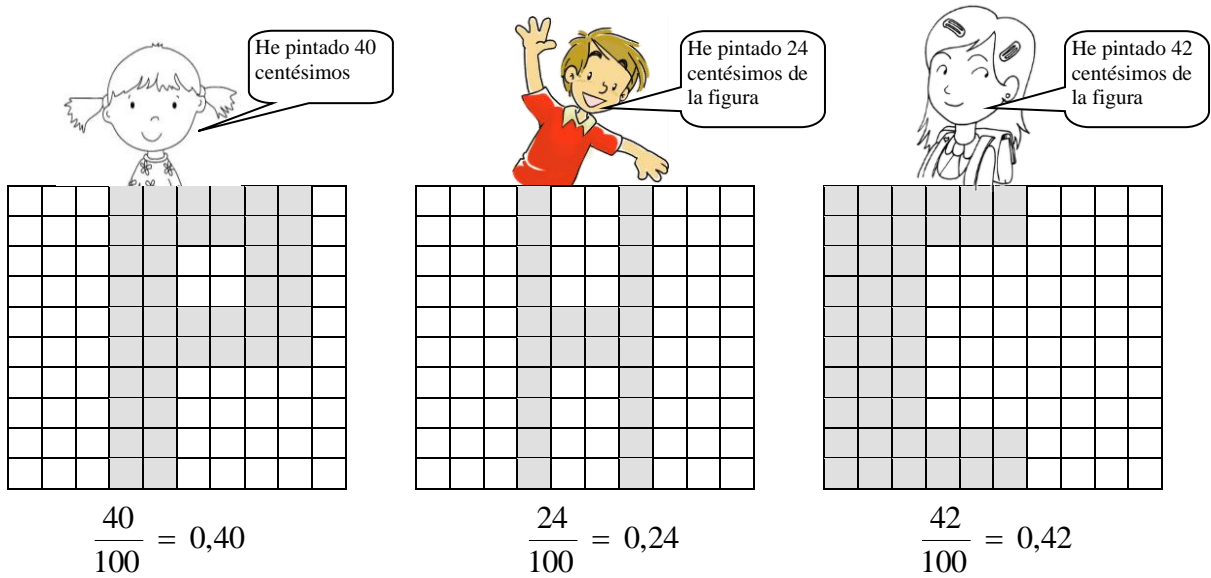


7. Completo el cuadro de doble entrada

> ↗	0,4	0,6	0,8
0,3			
0,5		x	
0,7			



Compara centésimos



Aplico lo aprendido

1. Miro y afirmo

- a. 0,40 > 0,24
- b. 0,24 < 0,42
- c. 0,40 < 0,42

2. Ordeno de menor a mayor

0,24 ; 0,42 y 0,40



3. Ordeno de mayor a menor

0,07 ; 0,15 y 0,11

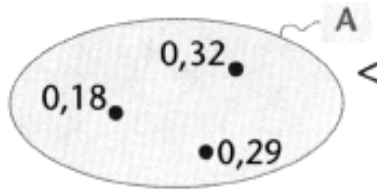


4. Escribo > o < según corresponda

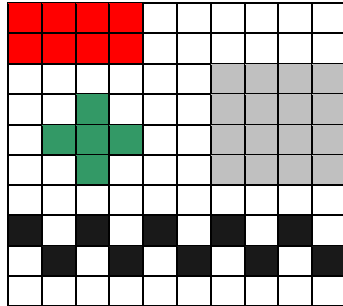
- a. 0,25 0,19
- b. 0,75 0,19
- c. 0,47 0,51



5. Establezco la relación “es menor que”



6. Indico en forma de fracción la parte sombreada que corresponden a cada color



0,16 > ■

0,16 > ■