



NÚMEROS DECIMALES: VALOR POSICIONAL, LECTURA Y ESCRITURA

Ejercicios para Resolver

1. Escribe en forma de número decimal las siguientes fracciones decimales.

$$a) \frac{5}{10} =$$

$$f) \frac{24}{100} =$$

$$k) \frac{25}{1000} =$$

$$b) \frac{15}{10} =$$

$$g) \frac{21}{100} =$$

$$l) \frac{6}{1000} =$$

$$c) \frac{823}{10} =$$

$$h) \frac{258}{100} =$$

$$m) \frac{853}{1000} =$$

$$d) \frac{18}{10} =$$

$$i) \frac{147}{100} =$$

$$n) \frac{123}{1000} =$$

$$e) \frac{973}{10} =$$

$$j) \frac{246}{100} =$$

$$o) \frac{1687}{1000} =$$

2. Escribe cada número decimal en forma de fracción decimal:

$$a) 0,87 =$$

$$f) 8,03 =$$

$$k) 64,7 =$$

$$b) 1,23 =$$

$$g) 0,046 =$$

$$l) 3,2 =$$

$$c) 6,8 =$$

$$h) 16,46 =$$

$$m) 0,89 =$$

$$d) 5,342 =$$

$$i) 32,80 =$$

$$n) 7,5 =$$

$$e) 0,256 =$$

$$j) 0,004 =$$

$$o) 63,48 =$$



MATEMATICA

EJERCICIOS

3. Une mediante líneas la fracción decimal con el número decimal que le corresponde en cada caso:

$\frac{8}{10}$	9,6	$\frac{27}{1000}$	0,012
$\frac{14}{10}$	4,58	$\frac{324}{100}$	0,6
$\frac{96}{10}$	0,8	$\frac{6}{10}$	0,027
$\frac{458}{100}$	1,4	$\frac{12}{1000}$	3,24

1. Escribe los siguientes números:

Números decimales	Lectura
0,04	
2,144	
45,009	
9,64	
69,079	
2,18	
0,003	
7,86	
25,789	

2. Lee los siguientes números decimales:

Lectura	Número decimal
Cinco enteros, cuatro centésimos.	
Ocho centésimos.	
Veintitrés enteros, cinco milésimos.	
Tres enteros, cuarenta y cinco centésimos.	
Dos décimos.	
Cincuenta y tres enteros tres centésimos.	
Veinticuatro milésimos.	
Doscientos ocho enteros, cinco décimos.	
Cinco mil quinientos cuatro enteros, un cien milésimos.	

Aplico lo aprendido

01. Completa la tabla:

+	0,1	0,9	0,28
0,9			
0,8			
7			
8,72			
5,53			

+	0,4	1,7	2,03
5,9			
2,87			
6,47			
8			
3,89			

02. Para pagar estos gasto se acuerda dar una cuota por padre de familia y se reúne S/. 234. Además se realiza una rifa y se obtiene S/. 210,40. Alcanza para pagar todo?