Algebra2go	Spanish Lecture N	Note Resources	
Candice Jhu	Lawrence Perez	Copyright©2009	
Translation by Eduardo Flores			

	Translation by Eduardo Flores
	PORCENTAJES
	Porcentaje quiere decir tanto por
000000 - 1000000, 100 - 1000000000000000	Ejemplo:
	3% ⇒ "3 por ciento"
	<u> </u>
	100
SSABONE ENGESCONO - SONO ENGE PARA ENGLA ENGLA ESCA ESSABOLA EN ALVISADA EN ESCA EN ESCA EN ESCA EN ESCA EN ES	Un porcentaje es otra manera de expresar
	una fracción cuyo denominador es 100.
	Para convertir un porcentaje en un decimal,
nation (No. 1970) of the Sale Sale Suprimed references who was the Order Sale Sale Sale Sale Sale Sale Sale Sa	movemos el punto decimal dos lugares hacia
	la izquierda (pues estamos dividiendo
	entre 100).

N	
	siguientes porcentajes como una fracción y
	un decimal.
	a) 4%
COMPANIENT AND	b) 17%
	c) 35%
	d) 100%
	e) 125%
	f) 0.4 %
Página	
1 de 6	

Algebra2go	Spanish Le	cture No	ote Resources	
Candice Jhu	Lawrence F	Perez	Copyright©2009)
Translation by Eduardo Flores				

	Translation by Eduardo Flores
·	
	Para convertir un decimal en un porcentaje,
	movemos el punto decimal dos lugares a
·	la derecha pues estamos multiplicando
	por 100.
~⊳	Ejemplo 2 :
	Representa cada uno de los siguientes va-
	lores como un porcentaje.
	a) 0.50
	6) 0.31
	c) 1.49
	d) 0.007
~>	Ejemplo 3:
A-44-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-	Representa cada una de las siguientes
	fracciones. Redondea a la décima mais
	cercana.
	a) 3 Primero, debemos conver-
	tir la fracción en
	decimal.
Pagina	
2 de 6	

Algebra2go	Spanish Lecture	Note Resources
Candice Jhu	Lawrence Perez	Copyright©2009
Tra	nslation by Eduard	do Flores

	Candice Jhu Lawrence Perez Copyright©2009 Translation by Eduardo Flores
	'b) 7
	8
And the second	
	c) 21
	4.3
	Nota: Para resolver problemas como el del
	inciso c' del ejemplo 3, usa una
	calculadora para efectuar la division
and a Principle de March and reserves in the construction of the c	y redondeo (al menos 4 espacios
	decimales). Luego, convierte tu'
	respuesta en un porcentaje y redondea
	a la décima más cercana.
estavoro-ratigassistarinos particulares monoplanuar por etico en atractato de estorat	

77-74-74-74-74-74-74-74-74-74-74-74-74-7	
Pagina	
Pagına 3 de 6	

Algebra2go	Spanish Lecture N	Note Resources	
Candice Jhu	Lawrence Perez	Copyright©2009	
Translation by Eduardo Flores			

Nota: Multiplicación y división de números cuya base es diez.

Cuando multiplicamos por 10 el resultado es un número mas grande; esto es, estamos moviendo el punto decimal un lugar a la derecha (pues 10 tiene un cero).

Ejemplo: 3.10 =

 $0.91 \cdot 10 =$

0.04 - 10 =

Cuando dividimos entre 10 el resultado es un número ma's pequeño; esto es, estamos moviendo el punto decimal un lugar a la izquierda (pues 10 tiene un cero).

Ejemplo : 3 ÷ 10 =

0.91 ÷ 10 =

0.04 ÷ 10 =

Ahora, prueba los siguientes ejercicios:
a) (4.5)(100)

b) 17.3 ÷ 10

Pagina

4 de 6

	Algebra2go Spanish Lecture Note Resources Candice Jhu Lawrence Perez Copyright©2009 Translation by Eduardo Flores
	c) 32.5 ÷ 100
***************************************	d) (0.07)(1,000)
	e) (10,000)(3.971)
	f) 0.1 ÷ 100
	7) 0.7 - 700
	9) 0.02 ÷ 10.000
	h) (0.0003)(10.000)
omen måd måd skille Widerskille og en sen er sen er sen er sen er en en er	
AMANDANIA MINISTRATION (A) DECIDE ANTICONIC DE LA CONTRACTION DE L	

Pa'gina 5 de 6	
5 de 6	

Algebra2go	Spanish Lecture N	Note Resources	
Candice Jhu	Lawrence Perez	Copyright©2009	
Translation by Eduardo Flores			

	Algebra2go Spanish Lecture Note Resources Candice Jhu Lawrence Perez Copyright©2009 Translation by Eduardo Flores			
	PORCENTAJES			
-	Ejercicio de Ri	epaso		
	Canan/ata /2 c	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Completa la si	guiente labia.		
	Porcentaje	Fracción	Decimal	
		(reducida)	Decimal	
	55%			
Market research, supply distributed and all a first type described and all sections and an extra residence to		,		
		4		
			0.72	
	108%	-		
	**************************************	301		
		100		
Pagina 6 de 6				
6 de 6				