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

## Multiplicación con Números Negativos

El resultado de multiplicar un número negativo y uno positivo es ¿ Porque'?

Recuerda:  $3 \cdot 4 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3$ Por lo tanto,  $(-3) \cdot 4 =$ 

(-3).4=

De acuerdo con la propiedad conmutativa,

por lo tanto, el resultado de multiplicar un número positivo y uno negativo es también un número negativo.

Un número negativo multiplicado por otro negativo es igual a ... de Porqué?

Recuerda: -1.3 = (-1) + (-1) + (-1) = -3-1.5 = (-1) + (-1) + (-1) + (-1) + (-1) = -5

Observa que si multiplicas un número por -1, el resultado es su número opuesto.

Pagina I de 5

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

Toma nota de lo siguiente:

$$-1(-3) = -(-3) = 3$$
  
 $-1(-5) = -(-5) = 5$ 

Conclusión: El producto de la multiplicación de dos negativos es un número positivo.

$$(C)$$
  $7.8 =$ 

Pagina 2 de 5

Nota: Recuerda, el orden de los sumandos no
altera la suma. Puesto que la multiplicación
no es mas que una adición multiple, entonces,
el orden de los factores no altera el
producto.

$$\sim E_{Jemplo 2}$$
: Resuelve lo siguiente:  
 $a) -4(-2)(-3)$ 

DEJemplo 3: Resuelve lo siguiente:

an service Alterno

$$(-2)^3 =$$

10000 100000

2000

Pagina 3 de 5

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

~>	Esemplo 4 : Resuelve lo siguiente :
ang	a) 3 <sup>4</sup> =
and a second control of the second control of the second control of the second control of the second control o	
Standard to the	b) (-3) <sup>4</sup> =
saadi oo ahaadan kalaa ii sada kaasaa kiroo ah oo ah ah ahaad ka kii ka	
dende tik pringerie i i ig ti goda 1555 i 1805 i 192 di goda odak i kominikasing dekemberation	
angantagannaga ya ga ar ga ar	c) - 3 <sup>4</sup> = -
entre interestration of the section	
emanus, jeda si jeda (Alai Marina), komis kristika iashka ke kata kana akana akana akana akana akana akana aka	
. W. MET THE SHOWN WE SHATTE PROVIDE A SHOWN WHEN AN EXPERTMENT OF	
and the second s	
and a superior material and the superior and the superior and superior	
e and the second se	
er en er er er en en er en en en en en er er er er en	
Business (1 m. 1 m	
манен мендер дан стород, то	
to the second	
Pagna	

Multiplicación con Números Negativos
--------------------------------------

Edercicio de repaso

- 1. Un número positivo multiplicado por uno negativo es igual a
- 2. Un número negativo multiplicado por otro negativo es igual a
- 3. 9 . 7 =
- 4. 9 (-7) =
- 5. -9(-F)=
  - 6. 24 =
- 7. (-2)4=
- 8. -24 =

Pagina 5 de 5