Algebra2go Spanish Lecture Note Resources Candice Jhu Lawrence Perez Copyright©2009 Translation by Eduardo Flores Multiplicación Nota: Hay diferentes formas para indicar una multiplicación : 3 × 4 3 - 4 3 (4) (3)(4)W En otras palabras, ¿qué indica 3.4? 3 • 4 = = 12 Y, é qué está indicando 24-10 ? 5 Notes W Ejemplo 1: 24 - 11 Porque ya sabemos que 24-10 = para obtener 24-11 sumamos 24 al resultado de 24.10; de modo que 24.11 = + 24 = Pagina 1 de 5

Algebra2go Spanish Lecture Note Resources Candice Jhu Lawrence Perez Copyright©2009 Translation by Eduardo Flores VA Ejemplo 2: 32 - 13 Sabemos que 32.10 = entonces 32 - 11 = + 32 44444 6446 32-12 = + 32 32-13 = + 30 -actio--action-~> Ejemplo 3: a) 8-12 = 6) 14.11 = c) 26-12 = Propiedad Comutativa La propiedad comutativa de la suma dice que: 3+2 = 2+3 porque 3 + 2 = 4 2 + 3 = Pagina 2005

Algebra2go Spanish Lecture Note Resources Candice Jhu Lawrence Perez Copyright©2009 Translation by Eduardo Flores La propiedad comutativa de la multiplicación dice que : 3 · 100 = 100 - 3 porque 3-100 = 4 100 - 3 = VD Ejemplo 4: 11 . 17 11.17 quiere decir que el número II esta' siendo sumado 17 veces: 11 + 11 + 11 en lugar de multiplicar 11.17, mejor multipliquemos 17.11, puesto que sabemos que 17-10 = entonces 17 - 11 = + 17 -Forma Vertical VD Ejemplo 5: 2 * 341 en forma vertical se escribe de la siguiente manera: 341 X Pagina 1 × 2 3 de 5 720 4×2

Algebra2go Spanish Lecture Note Resources Candice Jhu Lawrence Perez Copyright©2009 Translation by Eduardo Flores Otra forma de resolver este problema es usando la forma desarrollada: 341 300 + 40 + 1 × 2 × 2 + -Ahora, resuelve las siguientes multiplicaciones: 732 697 × 3 3 × Pagina 4 de 5

Algebra2go Spanish Lecture Note Resources Candice Jhu Lawrence Perez Copyright©2009 Translation by Eduardo Flores Multiplicación Ejercicio de repaso 4 x 3 es la forma reducida de 1. 36 × 11 = 4 De acuerdo con la propiedad comutativa de 3. la suma, 9 + 7 = De acuerdo con la propiedad comutativa de 4 .. la multiplicación, 9-7 = 9,413 5. × ĉ 8,713 6. L.J. Pagina 5 de 5