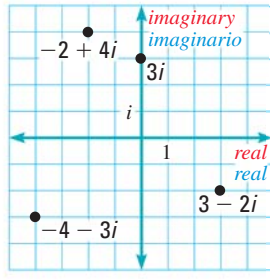


<p>common ratio (p. 810) The constant ratio of consecutive terms of a geometric sequence.</p> <p>razón común (pág. 810) La razón constante entre los términos consecutivos de una progresión geométrica.</p>	<p><i>See geometric sequence.</i></p> <p><i>Ver progresión geométrica.</i></p>
<p>complement of a set (p. 715) The complement of a set A, written \bar{A}, is the set of all elements in the universal set U that are <i>not</i> in A.</p> <p>complemento de un conjunto (pág. 715) El complemento de un conjunto A, escrito \bar{A}, es el conjunto de todos los elementos del conjunto universal U que <i>no</i> están en A.</p>	<p>Let U be the set of all integers from 1 to 10 and let $A = \{1, 2, 4, 8\}$. Then $\bar{A} = \{3, 5, 6, 7, 9, 10\}$.</p> <p>Sea U el conjunto de todos los números enteros entre 1 y 10 y sea $A = \{1, 2, 4, 8\}$. Por lo tanto, $\bar{A} = \{3, 5, 6, 7, 9, 10\}$.</p>
<p>completing the square (p. 284) The process of adding a term to a quadratic expression of the form $x^2 + bx$ to make it a perfect square trinomial.</p> <p>completar el cuadrado (pág. 284) El proceso de sumar un término a una expresión cuadrática de la forma $x^2 + bx$, de modo que sea un trinomio cuadrado perfecto.</p>	<p>To complete the square for $x^2 + 16x$, add $\left(\frac{16}{2}\right)^2 = 64$: $x^2 + 16x + 64 = (x + 8)^2$.</p> <p>Para completar el cuadrado para $x^2 + 16x$, suma $\left(\frac{16}{2}\right)^2 = 64$: $x^2 + 16x + 64 = (x + 8)^2$.</p>
<p>complex conjugates (p. 276) Two complex numbers of the form $a + bi$ and $a - bi$.</p> <p>números complejos conjugados (pág. 276) Dos números complejos de la forma $a + bi$ y $a - bi$.</p>	<p style="text-align: center;">$2 + 4i, 2 - 4i$</p>
<p>complex fraction (p. 584) A fraction that contains a fraction in its numerator or denominator.</p> <p>fracción compleja (pág. 584) Fracción que tiene una fracción en su numerador o en su denominador.</p>	<p style="text-align: center;">$\frac{5}{x+4}, \frac{1}{\frac{6x}{3x^2} + \frac{1}{p} + \frac{1}{q}}$</p>
<p>complex number (p. 276) A number $a + bi$ where a and b are real numbers and i is the imaginary unit.</p> <p>número complejo (pág. 276) Un número $a + bi$, donde a y b son números reales e i es la unidad imaginaria.</p>	<p style="text-align: center;">$0, 2.5, \sqrt{3}, \pi, 5i, 2 - i$</p>
<p>complex plane (p. 278) A coordinate plane in which each point (a, b) represents a complex number $a + bi$. The horizontal axis is the real axis and the vertical axis is the imaginary axis.</p> <p>plano complejo (pág. 278) Plano de coordenadas en el que cada punto (a, b) representa un número complejo $a + bi$. El eje horizontal es el eje real, y el eje vertical es el eje imaginario.</p>	
<p>composition of functions (p. 430) The composition of a function g with a function f is $h(x) = g(f(x))$.</p> <p>composición de funciones (pág. 430) La composición de una función g con una función f es $h(x) = g(f(x))$.</p>	<p style="text-align: center;">$f(x) = 5x - 2, g(x) = 4x^{-1}$</p> <p style="text-align: center;">$g(f(x)) = g(5x - 2) = 4(5x - 2)^{-1} = \frac{4}{5x - 2}, x \neq \frac{2}{5}$</p>