

<p>imaginary number (p. 276) A complex number $a + bi$ where $b \neq 0$.</p> <p>número imaginario (pág. 276) Un número complejo $a + bi$, donde $b \neq 0$.</p>	<p>$5i$ and $2 - i$ are imaginary numbers.</p> <p>$5i$ y $2 - i$ son números imaginarios.</p>
<p>imaginary unit i (p. 275) $i = \sqrt{-1}$, so $i^2 = -1$.</p> <p>unidad imaginaria i (pág. 275) $i = \sqrt{-1}$, por lo que $i^2 = -1$.</p>	<p>$\sqrt{-3} = i\sqrt{3}$</p>
<p>inconsistent system (p. 154) A system of equations that has no solution.</p> <p>sistema incompatible (pág. 154) Sistema de ecuaciones que no tiene solución.</p>	<p>$x + y = 4$ $x + y = 1$</p> <p>The system above has no solution because the sum of two numbers cannot be both 4 and 1.</p> <p>El sistema de arriba no tiene ninguna solución porque la suma de dos números no puede ser 4 y 1.</p>
<p>independent events (p. 717) Two events such that the occurrence of one event has no effect on the occurrence of the other event.</p> <p>sucesos independientes (pág. 717) Dos sucesos tales que la ocurrencia de uno de ellos no afecta a la ocurrencia del otro.</p>	<p>If a coin is tossed twice, the outcome of the first toss (heads or tails) and the outcome of the second toss are independent events.</p> <p>Al lanzar una moneda dos veces, el resultado del primer lanzamiento (cara o cruz) y el resultado del segundo lanzamiento son sucesos independientes.</p>
<p>independent system (p. 154) A consistent system that has exactly one solution.</p> <p>sistema independiente (pág. 154) Sistema compatible que tiene exactamente una solución.</p>	<p>The system consisting of $4x + y = 8$ and $2x - 3y = 18$ has exactly one solution, $(3, -4)$.</p> <p>El sistema que consiste de $4x + y = 8$ y $2x - 3y = 18$ tiene exactamente una solución, $(3, -4)$.</p>
<p>independent variable (p. 74) The input variable in an equation in two variables.</p> <p>variable independiente (pág. 74) La variable de entrada de una ecuación con dos variables.</p>	<p>In $y = 3x - 5$, the independent variable is x. The dependent variable is y because the value of y depends on the value of x.</p> <p>En $y = 3x - 5$, la variable independiente es x. La variable dependiente es y ya que el valor de y depende del valor de x.</p>
<p>index of a radical (p. 414) The integer n, greater than 1, in the expression $\sqrt[n]{a}$.</p> <p>índice de un radical (pág. 414) El número entero n, que es mayor que 1 y aparece en la expresión $\sqrt[n]{a}$.</p>	<p>The index of $\sqrt[3]{-216}$ is 3.</p> <p>El índice de $\sqrt[3]{-216}$ es 3.</p>
<p>initial side of an angle (p. 859) See terminal side of an angle.</p> <p>lado inicial de un ángulo (pág. 859) Ver lado terminal de un ángulo.</p>	<p>See standard position of an angle.</p> <p>Ver posición normal de un ángulo.</p>