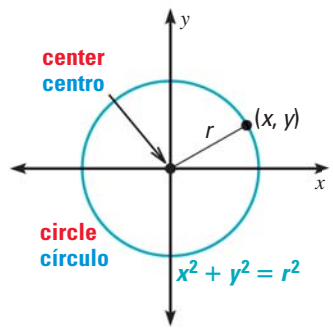


<p>circle (p. 626) The set of all points (x, y) in a plane that are of distance r from a fixed point, called the center of the circle.</p> <p>círculo (pág. 626) El conjunto de todos los puntos (x, y) de un plano que están a una distancia r de un punto fijo, llamado centro del círculo.</p>	
<p>coefficient (p. 12) When a term is the product of a number and a power of a variable, the number is the coefficient of the power.</p> <p>coeficiente (pág. 12) Cuando un término es el producto de un número y una potencia de una variable, el número es el coeficiente de la potencia.</p>	<p>In the algebraic expression $2x^2 + (-4x) + (-1)$, the coefficient of $2x^2$ is 2 and the coefficient of $-4x$ is -4.</p> <p>En la expresión algebraica $2x^2 + (-4x) + (-1)$, el coeficiente de $2x^2$ es 2 y el coeficiente de $-4x$ es -4.</p>
<p>coefficient matrix (p. 205) The coefficient matrix of the linear system $ax + by = e, cx + dy = f$ is $\begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}$.</p> <p>matriz coeficiente (pág. 205) La matriz coeficiente del sistema lineal $ax + by = e, cx + dy = f$ es $\begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}$.</p>	$\begin{aligned} 9x + 4y &= -6 \\ 3x - 5y &= -21 \end{aligned}$ <p>coefficient matrix: $\begin{bmatrix} 9 & 4 \\ 3 & -5 \end{bmatrix}$ matriz coeficiente: $\begin{bmatrix} 9 & 4 \\ 3 & -5 \end{bmatrix}$</p> <p>matrix of constants: $\begin{bmatrix} -6 \\ -21 \end{bmatrix}$ matriz de constantes: $\begin{bmatrix} -6 \\ -21 \end{bmatrix}$</p> <p>matrix of variables: $\begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix}$ matriz de variables: $\begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix}$</p>
<p>combination (p. 690) A selection of r objects from a group of n objects where the order is not important, denoted ${}_n C_r$ where ${}_n C_r = \frac{n!}{(n-r)! \cdot r!}$.</p> <p>combinación (pág. 690) Selección de r objetos de un grupo de n objetos en el que el orden no importa, denotado ${}_n C_r$, donde ${}_n C_r = \frac{n!}{(n-r)! \cdot r!}$.</p>	<p>There are 6 combinations of the $n = 4$ letters A, B, C, and D selected $r = 2$ at a time: AB, AC, AD, BC, BD, and CD.</p> <p>Hay 6 combinaciones de las letras $n = 4$ A, B, C y D seleccionadas $r = 2$ cada vez: AB, AC, AD, BC, BD y CD.</p>
<p>common difference (p. 802) The constant difference of consecutive terms of an arithmetic sequence.</p> <p>diferencia común (pág. 802) La diferencia constante entre los términos consecutivos de una progresión aritmética.</p>	<p>See arithmetic sequence.</p> <p>Ver progresión aritmética.</p>
<p>common logarithm (p. 500) A logarithm with base 10. It is denoted by \log_{10} or simply by \log.</p> <p>logaritmo común (pág. 500) Logaritmo con base 10. Se denota por \log_{10} ó simplemente por \log.</p>	<p>$\log_{10} 100 = \log 100 = 2$ because $10^2 = 100$.</p> <p>$\log_{10} 100 = \log 100 = 2$ ya que $10^2 = 100$.</p>