

<p>point-slope form (p. 98) An equation of a line written in the form $y - y_1 = m(x - x_1)$ where the line passes through the point (x_1, y_1) and has a slope of m.</p> <p>forma punto-pendiente (pág. 98) Ecuación de una recta escrita en la forma $y - y_1 = m(x - x_1)$, donde la recta pasa por el punto (x_1, y_1) y tiene pendiente m.</p>	<p>The equation $y + 2 = -4(x - 5)$ is in point-slope form.</p> <p>La ecuación $y + 2 = -4(x - 5)$ está en la forma punto-pendiente.</p>
<p>polynomial (p. 337) A monomial or a sum of monomials, each of which is called a term of the polynomial. <i>See also</i> monomial.</p> <p>polinomio (pág. 337) Monomio o suma de monomios, cada uno de los cuales se llama término del polinomio. <i>Ver también</i> monomio.</p>	<p>$-14, x^4 - \frac{1}{4}x^2 + 3$, and $7b - \sqrt{3} + \pi b^2$ are polynomials.</p> <p>$-14, x^4 - \frac{1}{4}x^2 + 3$ y $7b - \sqrt{3} + \pi b^2$ son polinomios.</p>
<p>polynomial function (p. 337) A function of the form $f(x) = a_n x^n + a_{n-1} x^{n-1} + \dots + a_1 x + a_0$ where $a_n \neq 0$, the exponents are all whole numbers, and the coefficients are all real numbers.</p> <p>función polinómica (pág. 337) Función de la forma $f(x) = a_n x^n + a_{n-1} x^{n-1} + \dots + a_1 x + a_0$ donde $a_n \neq 0$, los exponentes son todos números enteros y los coeficientes son todos números reales.</p>	<p>$f(x) = 11x^5 - 0.4x^2 + 16x - 7$ is a polynomial function. The degree of $f(x)$ is 5, the leading coefficient is 11, and the constant term is -7.</p> <p>$f(x) = 11x^5 - 0.4x^2 + 16x - 7$ es una función polinómica. El grado de $f(x)$ es 5, el coeficiente inicial es 11 y el término constante es -7.</p>
<p>polynomial long division (p. 362) A method used to divide polynomials similar to the way you divide numbers.</p> <p>división desarrollada polinómica (pág. 362) Método utilizado para dividir polinomios semejante a la manera en que divides números.</p>	$ \begin{array}{r} + + + \\ x - 2 \overline{) x^3 + 5x^2 - 7x + 2} \\ \underline{x^3 - 2x^2} \\ 7x^2 - 7x \\ \underline{7x^2 - 14x} \\ 7x + 2 \\ \underline{7x - 14} \\ 16 \\ \hline \frac{x^3 + 5x^2 - 7x + 2}{x - 2} = x^2 + 7x + 7 + \frac{16}{x - 2} \end{array} $
<p>population (p. 766) A group of people or objects that you want information about.</p> <p>población (pág. 766) Grupo de personas u objetos acerca del cual deseas informarte.</p>	<p>A sportswriter randomly selects 5% of college baseball coaches for a survey. The population is all college baseball coaches. The 5% of coaches selected is the sample.</p> <p>Un periodista deportiva selecciona al azar al 5% de los entrenadores universitarios de béisbol para que participe en una encuesta. La población son todos los entrenadores universitarios de béisbol. El 5% de los entrenadores que resultó seleccionado es la muestra.</p>