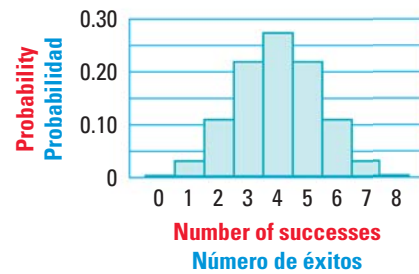


**symmetric distribution (p. 727)** A probability distribution, represented by a histogram, in which you can draw a vertical line that divides the histogram into two parts that are mirror images.

**distribución simétrica (pág. 727)** Distribución de probabilidad representada por un histograma en la que se puede trazar una recta vertical que divida al histograma en dos partes; éstas son imágenes especulares entre sí.



**synthetic division (p. 363)** A method used to divide a polynomial by a divisor of the form  $x - k$ .

**división sintética (pág. 363)** Método utilizado para dividir un polinomio por un divisor en la forma  $x - k$ .

$$\begin{array}{r|rrrr}
 -3 & 2 & 1 & -8 & 5 \\
 & & -6 & 15 & -21 \\
 \hline
 & 2 & -5 & 7 & -16 \\
 \hline
 \frac{2x^3 + x^2 - 8x + 5}{x + 3} = 2x^2 - 5x + 7 - \frac{16}{x + 3}
 \end{array}$$

**synthetic substitution (p. 338)** A method used to evaluate a polynomial function.

**sustitución sintética (pág. 338)** Método utilizado para evaluar una función polinómica.

$$\begin{array}{r|rrrrr}
 3 & 2 & -5 & 0 & -4 & 8 \\
 & & 6 & 3 & 9 & 15 \\
 \hline
 & 2 & 1 & 3 & 5 & 23
 \end{array}$$

The synthetic substitution above indicates that for  $f(x) = 2x^4 - 5x^3 - 4x + 8$ ,  $f(3) = 23$ .

La sustitución sintética de arriba indica que para  $f(x) = 2x^4 - 5x^3 - 4x + 8$ ,  $f(3) = 23$ .

**system of linear inequalities in two variables (p. 168)** A system consisting of two or more linear inequalities in two variables. *See also* linear inequality in two variables.

**sistema de desigualdades lineales con dos variables (pág. 168)** Sistema que consiste de dos o más desigualdades lineales con dos variables. *Ver también* desigualdad lineal con dos variables.

$$\begin{aligned}
 x + y &\leq 8 \\
 4x - y &> 6
 \end{aligned}$$

**system of three linear equations in three variables (p. 178)** A system consisting of three linear equations in three variables. *See also* linear equation in three variables.

**sistema de tres ecuaciones lineales en tres variables (pág. 178)** Sistema formado por tres ecuaciones lineales con tres variables. *Ver también* ecuación lineal con tres variables.

$$\begin{aligned}
 2x + y - z &= 5 \\
 3x - 2y + z &= 16 \\
 4x + 3y - 5z &= 3
 \end{aligned}$$