

opposite (p. 4) The opposite, or additive inverse, of any number b is $-b$.

opuesto (pág. 4) El opuesto, o inverso aditivo, de cualquier número b es $-b$.

6.2 and -6.2 are opposites.

6.2 y -6.2 son opuestos.

ordered triple (p. 178) A set of three numbers of the form (x, y, z) that represents a point in space.

terna ordenada (pág. 178) Un conjunto de tres números de la forma (x, y, z) que representa un punto en el espacio.

The ordered triple $(2, 1, -3)$ is a solution of the equation $4x + 2y + 3z = 1$.

La terna ordenada $(2, 1, -3)$ es una solución de la ecuación $4x + 2y + 3z = 1$.

outlier (p. 746) A value that is much greater than or much less than most of the other values in a data set.

valor extremo (pág. 746) Valor que es mucho mayor o mucho menor que la mayoría de los otros valores de un conjunto de datos.

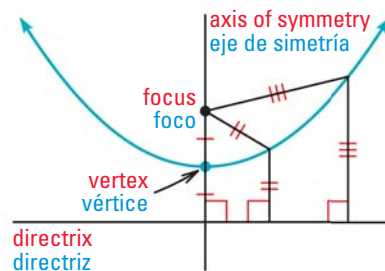
3 is an outlier in the data set 3, 11, 12, 13, 13, 14, 15, 15, 15, 15, 17.

3 es un valor extremo del conjunto de datos 3, 11, 12, 13, 13, 14, 15, 15, 15, 15, 17.

P

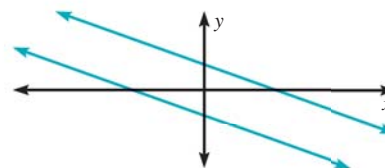
parabola (pp. 236, 620) The set of all points equidistant from a point called the focus and a line called the directrix. The graph of a quadratic function $y = ax^2 + bx + c$ is a parabola.

parábola (págs. 236, 620) El conjunto de todos los puntos equidistantes de un punto, llamado foco, y de una recta, llamada directriz. La gráfica de una función cuadrática $y = ax^2 + bx + c$ es una parábola.



parallel lines (p. 84) Two lines in the same plane that do not intersect.

rectas paralelas (pág. 84) Dos rectas del mismo plano que no se cortan.



parent function (p. 89) The most basic function in a family of functions.

función básica (pág. 89) La función más fundamental de una familia de funciones.

The parent function for the family of all linear functions is $y = x$.

La función básica de la familia de todas las funciones lineales es $y = x$.

partial sum (p. 820) The sum S_n of the first n terms of an infinite series.

suma parcial (pág. 820) La suma S_n de los n primeros términos de una serie infinita.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32} + \dots$$

The series above has the partial sums $S_1 = 0.5, S_2 = 0.75, S_3 \approx 0.88, S_4 \approx 0.94, \dots$

La serie de arriba tiene las sumas parciales $S_1 = 0.5, S_2 = 0.75, S_3 \approx 0.88, S_4 \approx 0.94, \dots$