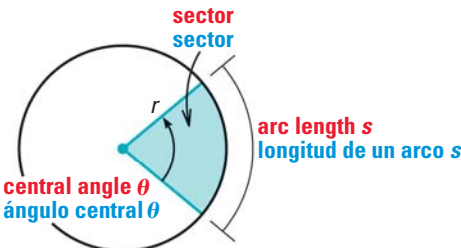


<p><b>secant function</b> (p. 852) If <math>\theta</math> is an acute angle of a right triangle, the secant of <math>\theta</math> is the length of the hypotenuse divided by the length of the side adjacent to <math>\theta</math>.</p> <p><b>función secante</b> (pág. 852) Si <math>\theta</math> es un ángulo agudo de un triángulo rectángulo, la secante de <math>\theta</math> es la longitud de la hipotenusa dividida por la longitud del lado adyacente a <math>\theta</math>.</p>	<p><i>See sine function.</i></p> <p><i>Ver función seno.</i></p>
<p><b>sector</b> (p. 861) A region of a circle that is bounded by two radii and an arc of the circle. The central angle <math>\theta</math> of a sector is the angle formed by the two radii.</p> <p><b>sector</b> (pág. 861) Región de un círculo delimitada por dos radios y un arco del círculo. El ángulo central <math>\theta</math> de un sector es el ángulo formado por dos radios.</p>	
<p><b>sequence</b> (p. 794) A function whose domain is a set of consecutive integers. The domain gives the relative position of each term of the sequence. The range gives the terms of the sequence.</p> <p><b>progresión</b> (pág. 794) Función cuyo dominio es un conjunto de números enteros consecutivos. El dominio da la posición relativa de cada término de la secuencia. El rango da los términos de la secuencia.</p>	<p><b>For the domain <math>n = 1, 2, 3,</math> and <math>4,</math> the sequence defined by <math>a_n = 2n</math> has the terms <math>2, 4, 6,</math> and <math>8.</math></b></p> <p><b>Para el dominio <math>n = 1, 2, 3</math> y <math>4,</math> la secuencia definida por <math>a_n = 2n</math> tiene los términos <math>2, 4, 6</math> y <math>8.</math></b></p>
<p><b>series</b> (p. 796) The expression formed by adding the terms of a sequence. A series can be finite or infinite.</p> <p><b>serie</b> (pág. 796) La expresión formada al sumar los términos de una progresión. La serie puede ser finita o infinita.</p>	<p><b>Finite series: <math>2 + 4 + 6 + 8</math></b>  <b>Infinite series: <math>2 + 4 + 6 + 8 + \dots</math></b></p> <p><b>Serie finita: <math>2 + 4 + 6 + 8</math></b>  <b>Serie infinita: <math>2 + 4 + 6 + 8 + \dots</math></b></p>
<p><b>set</b> (p. 715) A collection of distinct objects.</p> <p><b>conjunto</b> (pág. 715) Colección de objetos diferenciados.</p>	<p><b>If <math>A</math> is the set of positive integers less than <math>5,</math> then <math>A = \{1, 2, 3, 4\}.</math></b></p> <p><b>Si <math>A</math> es el conjunto de números enteros positivos menores que <math>5,</math> entonces <math>A = \{1, 2, 3, 4\}.</math></b></p>
<p><b>sigma notation</b> (p. 796) <i>See</i> summation notation.</p> <p><b>notación sigma</b> (pág. 796) <i>Ver</i> notación de sumatoria.</p>	<p><i>See summation notation.</i></p> <p><i>Ver notación de sumatoria.</i></p>
<p><b>simplest form of a radical</b> (p. 422) A radical with index <math>n</math> is in simplest form if the radicand has no perfect <math>n</math>th powers as factors and any denominator has been rationalized.</p> <p><b>forma más simple de un radical</b> (pág. 422) Un radical con índice <math>n</math> está escrito en la forma más simple si el radicando no tiene como factor ninguna potencia enésima perfecta y el denominador ha sido racionalizado.</p>	<p><b><math>\sqrt[3]{135}</math> in simplest form is <math>3\sqrt[3]{5}.</math></b>  <b><math>\frac{\sqrt[5]{7}}{\sqrt[5]{8}}</math> in simplest form is <math>\frac{\sqrt[5]{28}}{2}.</math></b></p> <p><b><math>\sqrt[3]{135}</math> en la forma más simple es <math>3\sqrt[3]{5}.</math></b>  <b><math>\frac{\sqrt[5]{7}}{\sqrt[5]{8}}</math> en la forma más simple es <math>\frac{\sqrt[5]{28}}{2}.</math></b></p>