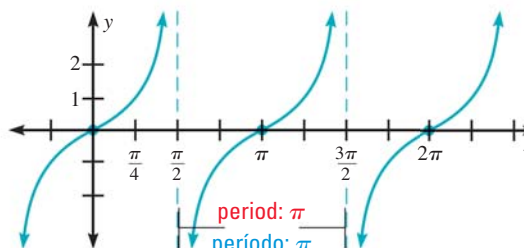
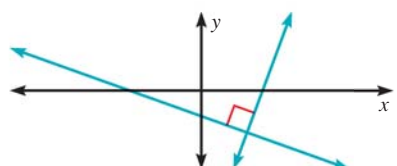


<p>Pascal's triangle (p. 692) An arrangement of the values of ${}_n C_r$ in a triangular pattern in which each row corresponds to a value of n.</p> <p>triángulo de Pascal (pág. 692) Disposición de los valores de ${}_n C_r$ en un patrón triangular en el que cada fila corresponde a un valor de n.</p>	$ \begin{array}{cccccc} & & & & & {}_0 C_0 \\ & & & & & {}_1 C_0 & {}_1 C_1 \\ & & & & & {}_2 C_0 & {}_2 C_1 & {}_2 C_2 \\ & & & & & {}_3 C_0 & {}_3 C_1 & {}_3 C_2 & {}_3 C_3 \\ & & & & & {}_4 C_0 & {}_4 C_1 & {}_4 C_2 & {}_4 C_3 & {}_4 C_4 \\ & & & & & {}_5 C_0 & {}_5 C_1 & {}_5 C_2 & {}_5 C_3 & {}_5 C_4 & {}_5 C_5 \end{array} $
<p>period (p. 908) The horizontal length of each cycle of a periodic function.</p> <p>período (pág. 908) La longitud horizontal de cada ciclo de una función periódica.</p>	<p>See periodic function.</p> <p>Ver función periódica.</p>
<p>periodic function (p. 908) A function whose graph has a repeating pattern.</p> <p>función periódica (pág. 908) Función cuya gráfica tiene un patrón que se repite.</p>	 <p>The graph shows 3 cycles of $y = \tan x$, a periodic function with a period of π.</p> <p>La gráfica muestra 3 ciclos de $y = \tan x$, función periódica con período π.</p>
<p>permutation (p. 684) An ordering of objects. The number of permutations of r objects taken from a group of n distinct objects is denoted ${}_n P_r$ where ${}_n P_r = \frac{n!}{(n-r)!}$.</p> <p>permutación (pág. 684) Ordenación de objetos. El número de permutaciones de r objetos tomados de un grupo de n objetos diferenciados se indica ${}_n P_r$, donde ${}_n P_r = \frac{n!}{(n-r)!}$.</p>	<p>There are 6 permutations of the $n = 3$ letters A, B, and C taken $r = 3$ at a time: ABC, ACB, BAC, BCA, CAB, and CBA.</p> <p>Hay 6 permutaciones de las letras $n = 3$ A, B y C tomadas $r = 3$ cada vez: ABC, ACB, BAC, BCA, CAB y CBA.</p>
<p>perpendicular lines (p. 84) Two lines in the same plane that intersect to form a right angle.</p> <p>rectas perpendiculares (pág. 84) Dos rectas del mismo plano que al cortarse forman un ángulo recto.</p>	
<p>piecewise function (p. 130) A function defined by at least two equations, each of which applies to a different part of the function's domain.</p> <p>función definida a trozos (pág. 130) Función definida por al menos dos ecuaciones, cada una de las cuales se aplica a una parte diferente del dominio de la función.</p>	$ g(x) = \begin{cases} 3x - 1, & \text{if } x < 1 \\ 0, & \text{if } x = 1 \\ -x + 4, & \text{if } x > 1 \end{cases} \quad g(x) = \begin{cases} 3x - 1, & \text{si } x < 1 \\ 0, & \text{si } x = 1 \\ -x + 4, & \text{si } x > 1 \end{cases} $