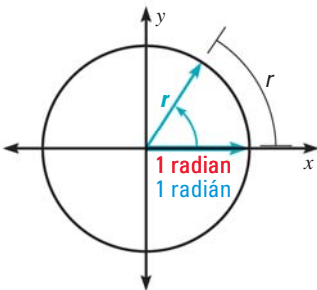


<p>quadratic system (p. 658) A system of equations that includes one or more equations of conics.</p> <p>sistema cuadrático (pág. 658) Sistema de ecuaciones que incluye una o más ecuaciones de cónicas.</p>	$\begin{aligned} y^2 - 7x + 3 &= 0 & x^2 + 4y^2 + 8y &= 16 \\ 2x - y &= 3 & 2x^2 - y^2 - 6x - 4 &= 0 \end{aligned}$ <p>The systems above are quadratic systems.</p> <p>Los sistemas de arriba son sistemas cuadráticos.</p>
<p>R</p> <p>radian (p. 860) In a circle with radius r and center at the origin, one radian is the measure of an angle in standard position whose terminal side intercepts an arc of length r.</p> <p>radián (pág. 860) En un círculo con radio r y cuyo centro está en el origen, un radián es la medida de un ángulo en posición normal cuyo lado terminal intercepta un arco de longitud r.</p>	
<p>radical (p. 266) An expression of the form \sqrt{s} or $\sqrt[n]{s}$ where s is a number or an expression.</p> <p>radical (pág. 266) Expresión de la forma \sqrt{s} o $\sqrt[n]{s}$, donde s es un número o una expresión.</p>	$\sqrt{5}, \sqrt[3]{2x+1}$
<p>radical equation (p. 452) An equation with one or more radicals that have variables in their radicands.</p> <p>ecuación radical (pág. 452) Ecuación con uno o más radicales en cuyo radicando aparecen variables.</p>	$\sqrt[3]{2x+7} = 3$
<p>radical function (p. 446) A function that contains a radical with a variable in its radicand.</p> <p>función radical (pág. 446) Función que tiene un radical con una variable en su radicando.</p>	$f(x) = \frac{1}{2}\sqrt{x}, g(x) = -3\sqrt[3]{x+5}$
<p>radicand (p. 266) The number or expression beneath a radical sign.</p> <p>radicando (pág. 266) El número o la expresión que aparece bajo el signo radical.</p>	<p>The radicand of $\sqrt{5}$ is 5, and the radicand of $\sqrt{8y^2}$ is $8y^2$.</p> <p>El radicando de $\sqrt{5}$ es 5, y el radicando de $\sqrt{8y^2}$ es $8y^2$.</p>
<p>radius of a circle (p. 626) The distance from the center of a circle to a point on the circle. Also, a line segment that connects the center of a circle to a point on the circle. <i>See also</i> circle.</p> <p>radio de un círculo (pág. 626) La distancia desde el centro de un círculo hasta un punto del círculo. También, es un segmento de recta que une el centro de un círculo con un punto del círculo. <i>Ver también</i> círculo.</p>	<p>The circle with equation $(x-3)^2 + (y+5)^2 = 36$ has radius $\sqrt{36} = 6$. <i>See also</i> circle.</p> <p>El círculo con la ecuación $(x-3)^2 + (y+5)^2 = 36$ tiene el radio $\sqrt{36} = 6$. <i>Ver también</i> círculo.</p>