

<p>vertex form of a quadratic function (p. 245) The form $y = a(x - h)^2 + k$, where the vertex of the graph is (h, k) and the axis of symmetry is $x = h$.</p> <p>forma de vértice de una función cuadrática (pág. 245) La forma $y = a(x - h)^2 + k$, donde el vértice de la gráfica es (h, k) y el eje de simetría es $x = h$.</p>	<p>The quadratic function $y = -\frac{1}{4}(x + 2)^2 + 5$ is in vertex form.</p> <p>La función cuadrática $y = -\frac{1}{4}(x + 2)^2 + 5$ está en la forma de vértice.</p>
<p>vertex of a parabola (pp. 236, 620) The point on a parabola that lies on the axis of symmetry.</p> <p>vértice de una parábola (págs. 236, 620) El punto de una parábola que se encuentra en el eje de simetría.</p>	<p>See parabola.</p> <p>Ver parábola.</p>
<p>vertex of an absolute value graph (p. 123) The highest or lowest point on the graph of an absolute value function.</p> <p>vértice de una gráfica de valor absoluto (pág. 123) El punto más alto o más bajo de la gráfica de una función de valor absoluto.</p>	<div data-bbox="1018 644 1294 861" data-label="Figure"> </div> <p>The vertex of the graph of $y = x - 4 + 3$ is the point $(4, 3)$.</p> <p>El vértice de la gráfica de $y = x - 4 + 3$ es el punto $(4, 3)$.</p>
<p>vertices of a hyperbola (p. 642) The points of intersection of a hyperbola and the line through the foci of the hyperbola.</p> <p>vértices de una hipérbola (pág. 642) Los puntos de intersección de una hipérbola y la recta que pasa por los focos de la hipérbola.</p>	<p>See hyperbola.</p> <p>Ver hipérbola.</p>
<p>vertices of an ellipse (p. 634) The points of intersection of an ellipse and the line through the foci of the ellipse.</p> <p>vértices de una elipse (pág. 634) Los puntos de intersección de una elipse y la recta que pasa por los focos de la elipse.</p>	<p>See ellipse.</p> <p>Ver elipse.</p>
<p>X</p> <p>x-intercept (p. 91) The x-coordinate of a point where a graph intersects the x-axis.</p> <p>intercepto en x (pág. 91) La coordenada x de un punto donde una gráfica corta al eje de x.</p>	<div data-bbox="1018 1545 1294 1736" data-label="Figure"> </div> <p>The x-intercept is 6.</p> <p>El intercepto en x es 6.</p>