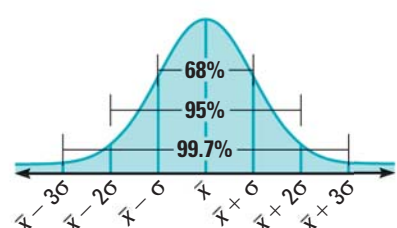


<p><b>normal distribution</b> (p. 757) A probability distribution with mean <math>\bar{x}</math> and standard deviation <math>\sigma</math> modeled by a bell-shaped curve with the area properties shown at the right.</p> <p><b>distribución normal</b> (pág. 757) Una distribución de probabilidad con media <math>\bar{x}</math> y desviación normal <math>\sigma</math> representada por una curva en forma de campana y que tiene las propiedades vistas a la derecha.</p>	
<p><b><i>n</i>th root of <i>a</i></b> (p. 414) For an integer <i>n</i> greater than 1, if <math>b^n = a</math>, then <i>b</i> is an <i>n</i>th root of <i>a</i>. Written as <math>\sqrt[n]{a}</math>.</p> <p><b>raíz enésima de <i>a</i></b> (pág. 414) Para un número entero <i>n</i> mayor que 1, si <math>b^n = a</math>, entonces <i>b</i> es una raíz enésima de <i>a</i>. Se escribe <math>\sqrt[n]{a}</math>.</p>	<p><math>\sqrt[3]{-216} = -6</math> because <math>(-6)^3 = -216</math>.</p> <p><math>\sqrt[3]{-216} = -6</math> ya que <math>(-6)^3 = -216</math>.</p>
<p><b>numerical expression</b> (p. 10) An expression that consists of numbers, operations, and grouping symbols.</p> <p><b>expresión numérica</b> (pág. 10) Expresión formada por números, operaciones y signos de agrupación.</p>	<p><math>-4(-3)^2 - 6(-3) + 11</math> is a numerical expression.</p> <p><math>-4(-3)^2 - 6(-3) + 11</math> es una expresión numérica.</p>
<p><b>0</b></p> <p><b>objective function</b> (p. 174) In linear programming, the linear function that is maximized or minimized.</p> <p><b>función objetivo</b> (pág. 174) En la programación lineal, la función lineal que se maximiza o minimiza.</p>	<p>See linear programming.</p> <p>Ver programación lineal.</p>
<p><b>odds against</b> (p. 699) When all outcomes are equally likely, Odds against = <math>\frac{\text{Number of outcomes not in } A}{\text{Number of outcomes in } A}</math>.</p> <p><b>probabilidad en contra</b> (pág. 699) Cuando todos los casos son igualmente posibles, Probabilidad en contra = <math>\frac{\text{Número de casos no del } A}{\text{Número de casos del } A}</math>.</p>	<p>The odds against rolling a 4 using a standard six-sided die are <math>\frac{5}{1}</math>, or 5 : 1, because 5 outcomes correspond to not rolling a 4 and only 1 outcome corresponds to rolling a 4.</p> <p>La probabilidad en contra de sacar el 4 al lanzar un dado normal de seis caras es <math>\frac{5}{1}</math>, ó 5 : 1, ya que 5 casos corresponden a un número que no sea el 4 y sólo 1 caso corresponde al 4.</p>
<p><b>odds in favor</b> (p. 699) When all outcomes are equally likely, Odds in favor = <math>\frac{\text{Number of outcomes in } A}{\text{Number of outcomes not in } A}</math>.</p> <p><b>probabilidad a favor</b> (pág. 699) Cuando todos los casos son igualmente posibles, Probabilidad a favor = <math>\frac{\text{Número de casos del } A}{\text{Número de casos no del } A}</math>.</p>	<p>The odds in favor of rolling a 4 using a standard six-sided die are <math>\frac{1}{5}</math>, or 1 : 5, because only 1 outcome corresponds to rolling a 4 and 5 outcomes correspond to not rolling a 4.</p> <p>La probabilidad a favor de sacar el 4 al lanzar un dado normal de seis caras es <math>\frac{1}{5}</math>, ó 1 : 5, ya que sólo 1 caso corresponde al 4 y 5 casos corresponden a un número que no sea el 4.</p>