

<p>equation (p. 18) A statement that two expressions are equal.</p> <p>ecuación (pág. 18) Enunciado que establece la igualdad de dos expresiones.</p>	$2x - 3 = 7, 2x^2 = 4x$
<p>equation in two variables (p. 74) An equation that contains two variables.</p> <p>ecuación con dos variables (pág. 74) Ecuación que tiene dos variables.</p>	$y = 3x - 5, d = -16t^2 + 64$
<p>equivalent equations (p. 18) Equations that have the same solution(s).</p> <p>ecuaciones equivalentes (pág. 18) Ecuaciones que tienen la misma solución o soluciones.</p>	<p>$x + 8 = 3$ and $4x = -20$ are equivalent because both have the solution -5.</p> <p>$x + 8 = 3$ y $4x = -20$ son equivalentes porque tienen ambas la solución -5.</p>
<p>equivalent expressions (p. 12) Two algebraic expressions that have the same value for all values of their variable(s).</p> <p>expresiones equivalentes (pág. 12) Dos expresiones algebraicas que tienen el mismo valor para todos los valores de la variable o variables.</p>	<p>$8x + 3x$ and $11x$ are equivalent expressions, as are $2(x - 3)$ and $2x - 6$.</p> <p>$8x + 3x$ y $11x$ son expresiones equivalentes, como también lo son $2(x - 3)$ y $2x - 6$.</p>
<p>equivalent inequalities (p. 42) Inequalities that have the same solution.</p> <p>desigualdades equivalentes (pág. 42) Desigualdades que tienen la misma solución.</p>	<p>$3n - 1 \leq 8$ and $n + 1.5 \leq 4.5$ are equivalent inequalities because the solution of both inequalities is all numbers less than or equal to 3.</p> <p>$3n - 1 \leq 8$ y $n + 1.5 \leq 4.5$ son desigualdades equivalentes ya que la solución de ambas son todos los números menores o iguales a 3.</p>
<p>experimental group (p. 773) A group that undergoes some procedure or treatment when an experiment is conducted. <i>See also</i> control group.</p> <p>grupo experimental (pág. 773) Grupo que se somete a algún procedimiento o tratamiento durante la realización de un experimento. <i>Ver también</i> grupo de control.</p>	<p>One group of headache sufferers, the experimental group, is given pills containing medication. Another group, the control group, is given pills containing no medication.</p> <p>Un grupo de personas que sufren de dolores de cabeza, el grupo experimental, recibe píldoras que contienen el medicamento. Otro grupo, el grupo de control, recibe píldoras sin el medicamento.</p>
<p>experimental probability (p. 700) A probability based on performing an experiment, conducting a survey, or looking at the history of an event.</p> <p>probabilidad experimental (pág. 700) Probabilidad basada en la realización de un experimento o una encuesta o en el estudio de la historia de un suceso.</p>	<p>You roll a six-sided die 100 times and get a 4 nineteen times. The experimental probability of rolling a 4 with the die is $\frac{19}{100} = 0.19$.</p> <p>Lanzas 100 veces un dado de seis caras y sale diecinueve veces el 4. La probabilidad experimental de que salga el 4 al lanzar el dado es $\frac{19}{100} = 0.19$.</p>