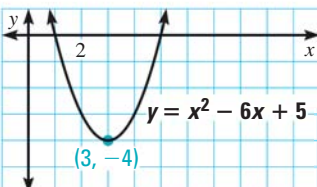


| | |
|--|---|
| <p>measure of central tendency (p. 744) A number used to represent the center or middle of a set of data values. Mean, median, and mode are three measures of central tendency.</p> <p>medida de tendencia central (pág. 744) Número usado para representar el centro o la posición central de un conjunto de valores de datos. La media, la mediana y la moda son tres medidas de tendencia central.</p> | <p>14, 17, 18, 19, 20, 24, 24, 30, 32</p> <p>The mean is $\frac{14 + 17 + 18 + \dots + 32}{9} = \frac{198}{9} = 22$.</p> <p>The median is the middle number, 20.</p> <p>The mode is 24 because 24 occurs the most frequently.</p> <p>La media es $\frac{14 + 17 + 18 + \dots + 32}{9} = \frac{198}{9} = 22$.</p> <p>La mediana es el número central, 20.</p> <p>La moda es 24 ya que 24 ocurre más veces.</p> |
| <p>measure of dispersion (p. 745) A statistic that tells you how dispersed, or spread out, data values are. Range and standard deviation are measures of dispersion.</p> <p>medida de dispersión (pág. 745) Estadística que te indica cómo se dispersan, o distribuyen, los valores de datos. El rango y la desviación típica son medidas de dispersión.</p> | <p>See range and standard deviation.</p> <p>Ver rango y desviación típica.</p> |
| <p>median (p. 744) The median of n numbers is the middle number when the numbers are written in numerical order. If n is even, the median is the mean of the two middle numbers.</p> <p>mediana (pág. 744) La mediana de n números es el número central cuando los números se escriben en orden numérico. Si n es par, la mediana es la media de los dos números centrales.</p> | <p>See measure of central tendency.</p> <p>Ver medida de tendencia central.</p> |
| <p>midpoint formula (p. 615) The midpoint M of the line segment joining $A(x_1, y_1)$ and $B(x_2, y_2)$ is $M\left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}\right)$.</p> <p>fórmula del punto medio (pág. 615) El punto medio M del segmento de recta que une $A(x_1, y_1)$ y $B(x_2, y_2)$ es $M\left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}\right)$.</p> | <p>The midpoint of the line segment joining $(-2, 3)$ and $(8, 6)$ is $\left(\frac{-2 + 8}{2}, \frac{3 + 6}{2}\right) = \left(3, \frac{9}{2}\right)$.</p> <p>El punto medio del segmento de recta que une $(-2, 3)$ y $(8, 6)$ es $\left(\frac{-2 + 8}{2}, \frac{3 + 6}{2}\right) = \left(3, \frac{9}{2}\right)$.</p> |
| <p>minimum value of a quadratic function (p. 238) The y-coordinate of the vertex for $y = ax^2 + bx + c$ when $a > 0$.</p> <p>valor mínimo de una función cuadrática (pág. 238) La coordenada y del vértice para $y = ax^2 + bx + c$ cuando $a > 0$.</p> |  <p>The minimum value of $y = x^2 - 6x + 5$ is -4.</p> <p>El valor mínimo de $y = x^2 - 6x + 5$ es -4.</p> |
| <p>minor axis of an ellipse (p. 634) The line segment joining the co-vertices of an ellipse.</p> <p>eje menor de una elipse (pág. 634) El segmento de recta que une los puntos extremos de una elipse.</p> | <p>See ellipse.</p> <p>Ver elipse.</p> |