CLASIFICACIÓN DE TARJETAS: Tarjetas DE categoría

|  |  |
| --- | --- |
| **Hipérbola** | **Parábola** |
| **Elipse** | **Círculo** |

CLASIFICACIÓN DE TARJETAS: Tarjetas para clasificar

|  |  |
| --- | --- |
| {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\" xmlns:wrs=\"http://www.wiris.com/xml/mathml-extension\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mi>y</mi><mo>=</mo><mi>a</mi><msup><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mi>x</mi><mo>&#x2212;</mo><mi>h</mi></mrow></mfenced><mn>2</mn></msup><mo>+</mo><mi>k</mi></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>V&#xE9;rtice:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mi>h</mi><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mi>k</mi></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mi>Si</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>a</mi><mo>&gt;</mo><mn>0</mn><mtext>,&#xA0;se&#xA0;abre&#xA0;para&#xA0;arriba</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Si&#xA0;</mtext><mi>a</mi><mo>&lt;</mo><mn>0</mn><mtext>,&#xA0;se&#xA0;abre&#xA0;para&#xA0;abajo</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>El&#xA0;foco:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mi>h</mi><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mi>k</mi><mo>+</mo><mfrac><mn>1</mn><mrow><mn>4</mn><mi>a</mi></mrow></mfrac></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>La&#xA0;directriz:&#xA0;</mtext><mi>y</mi><mo>=</mo><mi>k</mi><mo>&#x2212;</mo><mfrac><mn>1</mn><mrow><mn>4</mn><mi>a</mi></mrow></mfrac></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | {"mathml":"<math display=\"block\" style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"/>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"}{"mathml":"<math display=\"block\" style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"/>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"}{"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\" xmlns:wrs=\"http://www.wiris.com/xml/mathml-extension\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mfrac><msup><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mi>x</mi><mo>&#x2212;</mo><mi>h</mi></mrow></mfenced><mn>2</mn></msup><msup><mi>a</mi><mn>2</mn></msup></mfrac><mo>&#x2212;</mo><mfrac><msup><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mi>y</mi><mo>&#x2212;</mo><mi>k</mi></mrow></mfenced><mn>2</mn></msup><msup><mi>b</mi><mn>2</mn></msup></mfrac><mo>=</mo><mn>1</mn></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Centro:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mi>h</mi><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mi>k</mi></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>As&#xED;ntotas:</mtext><mi>y</mi><mo>=</mo><mfrac><mi>b</mi><mi>a</mi></mfrac><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mi>x</mi><mo>&#x2212;</mo><mi>h</mi></mrow></mfenced><mo>+</mo><mi>k</mi><mtext>&amp;</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mi>y</mi><mo>=</mo><mo>&#x2212;</mo><mfrac><mi>b</mi><mi>a</mi></mfrac><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mi>x</mi><mo>&#x2212;</mo><mi>h</mi></mrow></mfenced><mo>+</mo><mi>k</mi></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>V&#xE9;rtice:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mi>h</mi><mo>+</mo><mi>a</mi><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mi>k</mi></mrow></mfenced><mtext>&amp;</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mi>h</mi><mo>&#x2212;</mo><mi>a</mi><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mi>k</mi></mrow></mfenced></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} |
| {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\" xmlns:wrs=\"http://www.wiris.com/xml/mathml-extension\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mfrac><msup><mi>x</mi><mn>2</mn></msup><msup><mi>a</mi><mn>2</mn></msup></mfrac><mo>&#x2212;</mo><mfrac><msup><mi>y</mi><mn>2</mn></msup><msup><mi>b</mi><mn>2</mn></msup></mfrac><mo>=</mo><mn>1</mn></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Centro:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mn>0</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mn>0</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>As&#xED;ntotas:&#xA0;</mtext><mi>y</mi><mo>=</mo><mfrac><mi>b</mi><mi>a</mi></mfrac><mi>x</mi><mtext>&amp;</mtext><mi>y</mi><mo>=</mo><mo>&#x2212;</mo><mfrac><mi>b</mi><mi>a</mi></mfrac><mi>x</mi></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>V&#xE9;rtices:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mi>a</mi><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mn>0</mn></mrow></mfenced><mtext>&amp;</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mo>&#x2212;</mo><mi>a</mi><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mn>0</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\" xmlns:wrs=\"http://www.wiris.com/xml/mathml-extension\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mi>x</mi><mo>=</mo><mi>a</mi><msup><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mi>y</mi><mo>&#x2212;</mo><mi>k</mi></mrow></mfenced><mn>2</mn></msup><mo>+</mo><mi>h</mi></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>V&#xE9;rtice:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mi>h</mi><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mi>k</mi></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mi>Si</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>a</mi><mo>&gt;</mo><mn>0</mn><mtext>,&#xA0;se&#xA0;abre&#xA0;a&#xA0;la&#xA0;derecha</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Si&#xA0;</mtext><mi>a</mi><mo>&lt;</mo><mn>0</mn><mtext>,&#xA0;se&#xA0;abre&#xA0;a&#xA0;la&#xA0;izquierda</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>El&#xA0;foco:&#xA0;</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mi>h</mi><mo>+</mo><mfrac><mn>1</mn><mrow><mn>4</mn><mi>a</mi></mrow></mfrac><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mi>k</mi></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>La&#xA0;directriz:&#xA0;</mtext><mi>x</mi><mo>=</mo><mi>h</mi><mo>&#x2212;</mo><mfrac><mn>1</mn><mrow><mn>4</mn><mi>a</mi></mrow></mfrac></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} |
| {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\" xmlns:wrs=\"http://www.wiris.com/xml/mathml-extension\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mfrac><msup><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mi>x</mi><mo>&#x2212;</mo><mi>h</mi></mrow></mfenced><mn>2</mn></msup><msup><mi>a</mi><mn>2</mn></msup></mfrac><mo>+</mo><mfrac><msup><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mi>y</mi><mo>&#x2212;</mo><mi>k</mi></mrow></mfenced><mn>2</mn></msup><msup><mi>b</mi><mn>2</mn></msup></mfrac><mo>=</mo><mn>1</mn></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Centro:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mi>h</mi><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mi>k</mi></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mi>Si</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>a</mi><mo>&gt;</mo><mi>b</mi><mtext>,&#xA0;el&#xA0;eje&#xA0;mayor&#xA0;es&#xA0;paralelo</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mpadded lspace=\"+1px\"><mtext>al&#xA0;eje&#xA0;</mtext><mtext mathvariant=\"italic\">x</mtext><mtext>,&#xA0;la&#xA0;longitud&#xA0;del&#xA0;eje&#xA0;mayor&#xA0;es&#xA0;2</mtext><mtext mathvariant=\"italic\">a</mtext></mpadded></mtd></mtr><mtr><mtd><mo>&#xA0;</mo><mi mathvariant=\"normal\">y</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>la</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>longitud</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>del</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>eje</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>menor</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>es</mi><mo>&#xA0;</mo><mn>2</mn><mi>b</mi><mtext>.</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mi>Si</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>b</mi><mo>&gt;</mo><mi>a</mi><mtext>,&#xA0;el&#xA0;eje&#xA0;mayor&#xA0;es&#xA0;paralelo</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>al&#xA0;eje&#xA0;</mtext><mtext mathvariant=\"italic\">y</mtext><mtext>,&#xA0;</mtext><mi>la</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>longitud</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>del</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>eje</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>mayor</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>es</mi><mo>&#xA0;</mo><mn>2</mn><mi>b</mi></mtd></mtr><mtr><mtd><mi mathvariant=\"normal\">y</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>la</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>longitud</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>del</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>eje</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>menor</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>es</mi><mo>&#xA0;</mo><mn>2</mn><mi>a</mi><mtext>.</mtext></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\" xmlns:wrs=\"http://www.wiris.com/xml/mathml-extension\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mfrac><msup><mi>x</mi><mn>2</mn></msup><msup><mi>a</mi><mn>2</mn></msup></mfrac><mo>+</mo><mfrac><msup><mi>y</mi><mn>2</mn></msup><msup><mi>b</mi><mn>2</mn></msup></mfrac><mo>=</mo><mn>1</mn></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Centro:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mn>0</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mn>0</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mi>Si</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>a</mi><mo>&gt;</mo><mi>b</mi><mtext>,&#xA0;el&#xA0;eje&#xA0;mayor&#xA0;es&#xA0;paralelo</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>al&#xA0;eje&#xA0;</mtext><mtext mathvariant=\"italic\">x</mtext><mtext>,&#xA0;la&#xA0;longitud&#xA0;del&#xA0;eje&#xA0;mayor&#xA0;es&#xA0;2a</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>y&#xA0;la&#xA0;longitud&#xA0;del&#xA0;eje&#xA0;menor&#xA0;es&#xA0;2</mtext><mtext mathvariant=\"italic\">b</mtext><mtext>.</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mi>Si</mi><mo>&#xA0;</mo><mi>b</mi><mo>&gt;</mo><mi>a</mi><mtext>,&#xA0;El&#xA0;eje&#xA0;mayor&#xA0;es&#xA0;paralelo</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>al&#xA0;eje&#xA0;</mtext><mtext mathvariant=\"italic\">y</mtext><mtext>,&#xA0;la&#xA0;longitud&#xA0;del&#xA0;eje&#xA0;mayor&#xA0;es&#xA0;2</mtext><mtext mathvariant=\"italic\">b</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>y&#xA0;la&#xA0;longitud&#xA0;del&#xA0;eje&#xA0;menor&#xA0;es&#xA0;2</mtext><mtext mathvariant=\"italic\">a.</mtext></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} |
| {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\" xmlns:wrs=\"http://www.wiris.com/xml/mathml-extension\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><msup><mi>x</mi><mn>2</mn></msup><mo>+</mo><msup><mi>y</mi><mn>2</mn></msup><mo>=</mo><msup><mi>r</mi><mn>2</mn></msup></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Centro:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mn>0</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mn>0</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Radio:</mtext><mi>r</mi></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\" xmlns:wrs=\"http://www.wiris.com/xml/mathml-extension\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><msup><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mi>x</mi><mo>&#x2212;</mo><mi>h</mi></mrow></mfenced><mn>2</mn></msup><mo>+</mo><msup><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mi>y</mi><mo>&#x2212;</mo><mi>k</mi></mrow></mfenced><mn>2</mn></msup><mo>=</mo><msup><mi>r</mi><mn>2</mn></msup></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Centro:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mi>h</mi><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mi>k</mi></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Radio:&#xA0;</mtext><mi>r</mi></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **θ**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"><mrow><mi>x</mi><mo>=</mo><mo>−</mo><mn>2</mn><mo stretchy=\"false\">(</mo><mi>y</mi><mo>−</mo><mn>3</mn><msup><mo stretchy=\"false\">)</mo><mn>2</mn></msup><mo>−</mo><mn>1</mn></mrow></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **Q**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\" xmlns:wrs=\"http://www.wiris.com/xml/mathml-extension\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mtext>V&#xE9;rtice:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mo>&#x2212;</mo><mn>1</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mn>3</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Se&#xA0;abre&#xA0;a&#xA0;la&#xA0;izquierda</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>El&#xA0;foco:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mo>&#x2212;</mo><mfrac><mn>9</mn><mn>8</mn></mfrac><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mn>3</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>La&#xA0;directriz:&#xA0;</mtext><mi>x</mi><mo>=</mo><mo>&#x2212;</mo><mfrac><mn>7</mn><mn>8</mn></mfrac></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **12** |
| **β**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"><mrow><mi>y</mi><mo>=</mo><msup><mi>x</mi><mn>2</mn></msup><mo>−</mo><mn>2</mn></mrow></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **X**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\" xmlns:wrs=\"http://www.wiris.com/xml/mathml-extension\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mtext>V&#xE9;rtice:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mn>0</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mo>&#x2212;</mo><mn>2</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Se&#xA0;abre&#xA0;para&#xA0;arriba</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>El&#xA0;foco:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mn>0</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mo>&#x2212;</mo><mfrac><mn>7</mn><mn>4</mn></mfrac></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>La&#xA0;directriz:&#xA0;</mtext><mi>y</mi><mo>=</mo><mo>&#x2212;</mo><mfrac><mn>9</mn><mn>4</mn></mfrac></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **18** |
| **Σ**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"><mrow><mi>x</mi><mo>=</mo><mo stretchy=\"false\">(</mo><mi>y</mi><mo>+</mo><mn>1</mn><msup><mo stretchy=\"false\">)</mo><mn>2</mn></msup><mo>−</mo><mn>2</mn></mrow></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **R**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\" xmlns:wrs=\"http://www.wiris.com/xml/mathml-extension\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mtext>V&#xE9;rtice:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mo>&#x2212;</mo><mn>2</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mo>&#x2212;</mo><mn>1</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Se&#xA0;abre&#xA0;a&#xA0;la&#xA0;derecha</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>El&#xA0;foco:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mo>&#x2212;</mo><mfrac><mn>7</mn><mn>4</mn></mfrac><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mo>&#x2212;</mo><mn>1</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>La&#xA0;directriz:&#xA0;</mtext><mi>x</mi><mo>=</mo><mo>&#x2212;</mo><mfrac><mn>9</mn><mn>4</mn></mfrac></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **5** |
| **Δ**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"><mrow><mi>y</mi><mo>=</mo><mo>−</mo><mn>2</mn><mo stretchy=\"false\">(</mo><mi>x</mi><mo>+</mo><mn>1</mn><msup><mo stretchy=\"false\">)</mo><mn>2</mn></msup><mo>−</mo><mn>1</mn></mrow></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **F**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\" xmlns:wrs=\"http://www.wiris.com/xml/mathml-extension\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mtext>V&#xE9;rtice:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mo>&#x2212;</mo><mn>1</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mo>&#x2212;</mo><mn>1</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Se&#xA0;abre&#xA0;para&#xA0;abajo</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>El&#xA0;foco:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mo>&#x2212;</mo><mn>1</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mo>&#x2212;</mo><mfrac><mn>9</mn><mn>8</mn></mfrac></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>La&#xA0;directriz:&#xA0;</mtext><mi>x</mi><mo>=</mo><mo>&#x2212;</mo><mfrac><mn>7</mn><mn>8</mn></mfrac></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **1** |
| **π**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"><mrow><mi>x</mi><mo>=</mo><mo stretchy=\"false\">(</mo><mi>y</mi><mo>−</mo><mn>2</mn><msup><mo stretchy=\"false\">)</mo><mn>2</mn></msup></mrow></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **G**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\" xmlns:wrs=\"http://www.wiris.com/xml/mathml-extension\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mtext>V&#xE9;rtice:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mn>0</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mn>2</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Se&#xA0;abre&#xA0;a&#xA0;la&#xA0;derecha</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>El&#xA0;foco:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mfrac><mn>1</mn><mn>4</mn></mfrac><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mn>2</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>La&#xA0;directriz:&#xA0;</mtext><mi>x</mi><mo>=</mo><mo>&#x2212;</mo><mfrac><mn>1</mn><mn>4</mn></mfrac></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **15** |
| **λ**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"><mrow><mo stretchy=\"false\">(</mo><mi>x</mi><mo>−</mo><mn>1</mn><msup><mo stretchy=\"false\">)</mo><mn>2</mn></msup><mo>+</mo><mo stretchy=\"false\">(</mo><mi>y</mi><mo>−</mo><mn>3</mn><msup><mo stretchy=\"false\">)</mo><mn>2</mn></msup><mo>=</mo><mn>1</mn></mrow></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **N**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mtext>Centro:&#xA0;</mtext><mo>(</mo><mn>1</mn><mo>,</mo><mn>3</mn><mo>)</mo></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Radio:&#xA0;</mtext><mn>1</mn></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **9** |
| **#**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"><mrow><mo stretchy=\"false\">(</mo><mi>x</mi><mo>−</mo><mn>4</mn><msup><mo stretchy=\"false\">)</mo><mn>2</mn></msup><mo>+</mo><mo stretchy=\"false\">(</mo><mi>y</mi><mo>+</mo><mn>1</mn><msup><mo stretchy=\"false\">)</mo><mn>2</mn></msup><mo>=</mo><mn>4</mn></mrow></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **U**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\" xmlns:wrs=\"http://www.wiris.com/xml/mathml-extension\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mtext>Centro:&#xA0;</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mn>4</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mo>&#x2212;</mo><mn>1</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Radio: 2</mtext></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **10** |
| **$**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"><mrow><mo stretchy=\"false\">(</mo><mi>x</mi><mo>+</mo><mn>1</mn><msup><mo stretchy=\"false\">)</mo><mn>2</mn></msup><mo>+</mo><mo stretchy=\"false\">(</mo><mi>y</mi><mo>−</mo><mn>2</mn><msup><mo stretchy=\"false\">)</mo><mn>2</mn></msup><mo>=</mo><mn>9</mn></mrow></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **K**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mtext>Centro:&#xA0;</mtext><mo>(</mo><mo>&#x2212;</mo><mn>1</mn><mo>,</mo><mtext>2</mtext><mo>)</mo></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Radio: 3</mtext></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **2** |
| **%**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"><mrow><mo stretchy=\"false\">(</mo><mi>x</mi><mo>+</mo><mn>2</mn><msup><mo stretchy=\"false\">)</mo><mn>2</mn></msup><mo>+</mo><msup><mi>y</mi><mn>2</mn></msup><mo>=</mo><mn>16</mn></mrow></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **L**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mtext>Centro:&#xA0;</mtext><mo>(</mo><mo>&#x2212;</mo><mn>2</mn><mo>,</mo><mn>0</mn><mo>)</mo></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Radio:&#xA0;</mtext><mn>4</mn></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **17** |
| **@**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"><mrow><msup><mi>x</mi><mn>2</mn></msup><mo>+</mo><msup><mi>y</mi><mn>2</mn></msup><mo>=</mo><mn>9</mn></mrow></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **P**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mtext>Centro:&#xA0;</mtext><mo>(</mo><mn>0</mn><mo>,</mo><mn>0</mn><mo>)</mo></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Radio:&#xA0;</mtext><mn>3</mn></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **8** |
| **!**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"><mrow><mfrac><mrow><mo stretchy=\"false\">(</mo><mi>x</mi><mo>−</mo><mn>2</mn><msup><mo stretchy=\"false\">)</mo><mn>2</mn></msup></mrow><mn>9</mn></mfrac><mo>+</mo><mfrac><mrow><mo stretchy=\"false\">(</mo><mi>y</mi><mo>−</mo><mn>1</mn><msup><mo stretchy=\"false\">)</mo><mn>2</mn></msup></mrow><mrow><mn>25</mn></mrow></mfrac><mo>=</mo><mn>1</mn></mrow></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **W**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mtext>Centro:</mtext><mo>(</mo><mn>2</mn><mo>,</mo><mtext>1</mtext><mo>)</mo></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>El&#xA0;eje&#xA0;mayor&#xA0;es&#xA0;paralelo&#xA0;al&#xA0;eje&#xA0;</mtext><mtext mathvariant=\"italic\">y</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Longitud&#xA0;del&#xA0;eje&#xA0;mayor:&#xA0;</mtext><mn>10</mn></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Longitud&#xA0;del&#xA0;eje&#xA0;menor:&#xA0;</mtext><mn>6</mn></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **19** |
| **~**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"><mrow><mfrac><mrow><mo stretchy=\"false\">(</mo><mi>x</mi><mo>+</mo><mn>4</mn><msup><mo stretchy=\"false\">)</mo><mn>2</mn></msup></mrow><mn>4</mn></mfrac><mo>+</mo><mfrac><mrow><mo stretchy=\"false\">(</mo><mi>y</mi><mo>+</mo><mn>1</mn><msup><mo stretchy=\"false\">)</mo><mn>2</mn></msup></mrow><mrow><mn>16</mn></mrow></mfrac><mo>=</mo><mn>1</mn></mrow></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **Z**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mtext>Centro:</mtext><mo>(</mo><mo>&#x2212;</mo><mn>4</mn><mo>,</mo><mo>&#x2212;</mo><mn>1</mn><mo>)</mo></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>El&#xA0;eje&#xA0;mayor&#xA0;es&#xA0;paralelo&#xA0;al&#xA0;eje</mtext><mtext mathvariant=\"italic\">&#xA0;y</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Longitud&#xA0;del&#xA0;eje&#xA0;mayor: 8</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Longitud&#xA0;del&#xA0;eje&#xA0;menor: 4</mtext></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **13** |
| **<**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"><mrow><mfrac><mrow><mo stretchy=\"false\">(</mo><mi>x</mi><mo>+</mo><mn>3</mn><msup><mo stretchy=\"false\">)</mo><mn>2</mn></msup></mrow><mrow><mn>16</mn></mrow></mfrac><mo>+</mo><mfrac><mrow><mo stretchy=\"false\">(</mo><mi>y</mi><mo>−</mo><mn>1</mn><msup><mo stretchy=\"false\">)</mo><mn>2</mn></msup></mrow><mn>9</mn></mfrac><mo>=</mo><mn>1</mn></mrow></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **T**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mtext>Centro:</mtext><mo>(</mo><mo>&#x2212;</mo><mn>3</mn><mo>,</mo><mn>1</mn><mo>)</mo></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>El&#xA0;eje&#xA0;mayor&#xA0;es&#xA0;paralelo&#xA0;al&#xA0;eje</mtext><mtext mathvariant=\"italic\">&#xA0;x</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Longitud&#xA0;del&#xA0;eje&#xA0;mayor: 8</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Longitud&#xA0;del&#xA0;eje&#xA0;menor: 6</mtext></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **7** |
| **+**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"><mrow><mfrac><mrow><mo stretchy=\"false\">(</mo><mi>x</mi><mo>−</mo><mn>1</mn><msup><mo stretchy=\"false\">)</mo><mn>2</mn></msup></mrow><mn>4</mn></mfrac><mo>+</mo><mo stretchy=\"false\">(</mo><mi>y</mi><mo>+</mo><mn>3</mn><msup><mo stretchy=\"false\">)</mo><mn>2</mn></msup><mo>=</mo><mn>1</mn></mrow></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **J**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mtext>Centro:</mtext><mo>(</mo><mn>1</mn><mo>,</mo><mo>&#x2212;</mo><mn>3</mn><mo>)</mo></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>El&#xA0;eje&#xA0;mayor&#xA0;es&#xA0;paralelo&#xA0;al&#xA0;eje</mtext><mtext mathvariant=\"italic\">&#xA0;x</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Longitud&#xA0;del&#xA0;eje&#xA0;mayor: 4</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Longitud&#xA0;del&#xA0;eje&#xA0;menor: 2</mtext></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **16** |
| **\***  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"><mrow><mfrac><mrow><msup><mi>x</mi><mn>2</mn></msup></mrow><mn>4</mn></mfrac><mo>+</mo><mfrac><mrow><msup><mi>y</mi><mn>2</mn></msup></mrow><mrow><mn>25</mn></mrow></mfrac><mo>=</mo><mn>1</mn></mrow></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **H**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mtext>Centro:</mtext><mo>(</mo><mn>0</mn><mo>,</mo><mn>0</mn><mo>)</mo></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>El&#xA0;eje&#xA0;mayor&#xA0;se&#xA0;encuentra&#xA0;en&#xA0;el&#xA0;eje</mtext><mtext mathvariant=\"italic\">&#xA0;y</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Longitud&#xA0;del&#xA0;eje&#xA0;mayor: 10</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>Longitud&#xA0;del&#xA0;eje&#xA0;menor: 4</mtext></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **6** |
| **>**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"><mrow><mfrac><mrow><msup><mi>x</mi><mn>2</mn></msup></mrow><mn>9</mn></mfrac><mo>−</mo><mfrac><mrow><msup><mi>y</mi><mn>2</mn></msup></mrow><mn>4</mn></mfrac><mo>=</mo><mn>1</mn></mrow></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **D**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\" xmlns:wrs=\"http://www.wiris.com/xml/mathml-extension\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mtext>Centro:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mn>0</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mn>0</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>As&#xED;ntotas:</mtext><mi>y</mi><mo>=</mo><mfrac><mn>2</mn><mn>3</mn></mfrac><mi>x</mi><mtext>&amp;</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mi>y</mi><mo>=</mo><mo>&#x2212;</mo><mfrac><mn>2</mn><mn>3</mn></mfrac><mi>x</mi></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>V&#xE9;rtices:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mn>3</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mn>0</mn></mrow></mfenced><mtext>&amp;</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mo>&#x2212;</mo><mn>3</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mn>0</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **3**  **Una gráfica de x e y  Descripción generada automáticamente** |
| **&**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"><mrow><mfrac><mrow><msup><mi>x</mi><mn>2</mn></msup></mrow><mn>4</mn></mfrac><mo>−</mo><mfrac><mrow><msup><mi>y</mi><mn>2</mn></msup></mrow><mn>9</mn></mfrac><mo>=</mo><mn>1</mn></mrow></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **M**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\" xmlns:wrs=\"http://www.wiris.com/xml/mathml-extension\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mtext>Centro:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mn>0</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mn>0</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>As&#xED;ntotas:&#xA0;</mtext><mi>y</mi><mo>=</mo><mfrac><mn>3</mn><mn>2</mn></mfrac><mi>x</mi><mtext>&amp;</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mi>y</mi><mo>=</mo><mo>&#x2212;</mo><mfrac><mn>3</mn><mn>2</mn></mfrac><mi>x</mi></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>V&#xE9;rtices:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mn>2</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mn>0</mn></mrow></mfenced><mtext>&amp;</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mo>&#x2212;</mo><mn>2</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mn>0</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **11** |
| **^**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"><mrow><mfrac><mrow><msup><mi>x</mi><mn>2</mn></msup></mrow><mrow><mn>25</mn></mrow></mfrac><mo>−</mo><mfrac><mrow><msup><mi>y</mi><mn>2</mn></msup></mrow><mrow><mn>16</mn></mrow></mfrac><mo>=</mo><mn>1</mn></mrow></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **Y**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\" xmlns:wrs=\"http://www.wiris.com/xml/mathml-extension\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mtext>Centro:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mn>0</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mn>0</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>As&#xED;ntotas:&#xA0;</mtext><mi>y</mi><mo>=</mo><mfrac><mn>4</mn><mn>5</mn></mfrac><mi>x</mi><mtext>&amp;</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mi>y</mi><mo>=</mo><mo>&#x2212;</mo><mfrac><mn>4</mn><mn>5</mn></mfrac><mi>x</mi></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>V&#xE9;rtices:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mn>5</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mn>0</mn></mrow></mfenced><mtext>&amp;</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mo>&#x2212;</mo><mn>5</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mn>0</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **4**  **Una gráfica de x e y  Descripción generada automáticamente** |
| **?**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"><mrow><mfrac><mrow><msup><mi>y</mi><mn>2</mn></msup></mrow><mn>4</mn></mfrac><mo>−</mo><mfrac><mrow><msup><mi>x</mi><mn>2</mn></msup></mrow><mrow><mn>25</mn></mrow></mfrac><mo>=</mo><mn>1</mn></mrow></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **V**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\" xmlns:wrs=\"http://www.wiris.com/xml/mathml-extension\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mtext>Centro:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mn>0</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mn>0</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>As&#xED;ntotas:&#xA0;</mtext><mi>y</mi><mo>=</mo><mfrac><mn>2</mn><mn>5</mn></mfrac><mi>x</mi><mtext>&amp;</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mi>y</mi><mo>=</mo><mo>&#x2212;</mo><mfrac><mn>2</mn><mn>5</mn></mfrac><mi>x</mi></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>V&#xE9;rtices:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mn>0</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mn>2</mn></mrow></mfenced><mtext>&amp;</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mn>0</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mo>&#x2212;</mo><mn>2</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **20**  **Una gráfica de una función  Descripción generada automáticamente** |
| {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\"><mrow><msup><mi>y</mi><mn>2</mn></msup><mo>−</mo><mfrac><mrow><msup><mi>x</mi><mn>2</mn></msup></mrow><mrow><mn>16</mn></mrow></mfrac><mo>=</mo><mn>1</mn></mrow></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **C**  {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\" xmlns:wrs=\"http://www.wiris.com/xml/mathml-extension\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mtable><mtr><mtd><mtext>Centro:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mn>0</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mn>0</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>As&#xED;ntotas:&#xA0;</mtext><mi>y</mi><mo>=</mo><mfrac><mn>1</mn><mn>4</mn></mfrac><mi>x</mi><mtext>&amp;</mtext></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mi>y</mi><mo>=</mo><mo>&#x2212;</mo><mfrac><mn>1</mn><mn>4</mn></mfrac><mi>x</mi></mtd></mtr><mtr><mtd><mtext>V&#xE9;rtices:</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mn>0</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mn>1</mn></mrow></mfenced><mtext>&amp;</mtext><mfenced wrs:valign=\"middle\"><mrow><mn>0</mn><mtext>&#x2009;</mtext><mo>,</mo><mtext>&#x2009;</mtext><mtext>&#x2009;</mtext><mo>&#x2212;</mo><mn>1</mn></mrow></mfenced></mtd></mtr></mtable></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"} | **14**  Una gráfica de una función  Descripción generada automáticamente |