**Solución a la tarea del 13 de mayo de 2016**

TROZO 1

­

Se trata de una función cuadrática (parábola).

Lo primero que hacemos es buscar dónde está el vértice:

A continuación buscamos una tabla de valores para representar la parábola:

Hay que tener en cuenta que esta función sólo está definida para

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  |  |
|  | -3 | -2 | -1 | 0 | 1 |
|  | -9 | -4 | -1 | 0 | -1 |

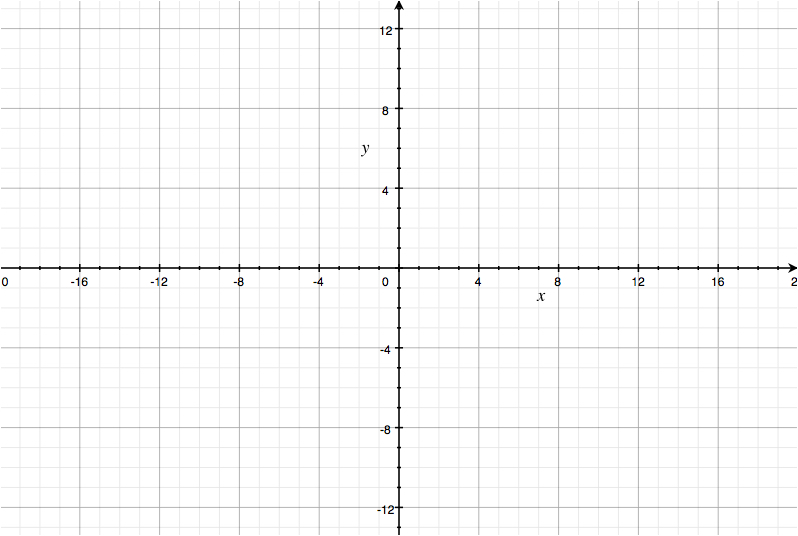
TROZO 2

Se trata de una función lineal (recta).

Sólo necesitamos dos valores para representar una recta. Los valores que pondremos son los de los extremos del intervalo para el que está definida.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 |
|  | 3 | 5 |

REPRESENTACIÓN GRÁFICA



TROZO 1

Se trata de una función constante, que se representa gráficamente con una recta paralela al eje X a la altura de

TROZO 2

Se trata de una función lineal (recta).

Sólo necesitamos dos valores para representar una recta. Los valores que pondremos son los de los extremos del intervalo para el que está definida.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | -2 | 0 |
|  | 1 | 3 |

TROZO 3

Se trata de una función cuadrática (parábola).

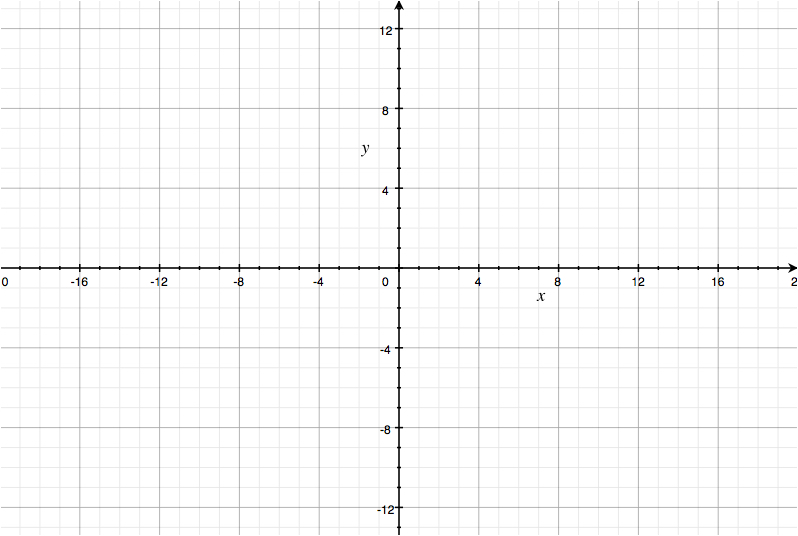
Lo primero que hacemos es buscar dónde está el vértice:

A continuación buscamos una tabla de valores para representar la parábola:

Hay que tener en cuenta que esta función sólo está definida para

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | |
|  | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 0 | -1 | 0 | 3 | 8 |

REPRESENTACIÓN GRÁFICA



TROZO 1

Se trata de una función lineal (recta).

Sólo necesitamos dos valores para representar una recta. Los valores que pondremos son los de los extremos del intervalo para el que está definida.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | -2 | 0 |
|  | 2 | 0 |

TROZO 2

Se trata de una función cuadrática (parábola).

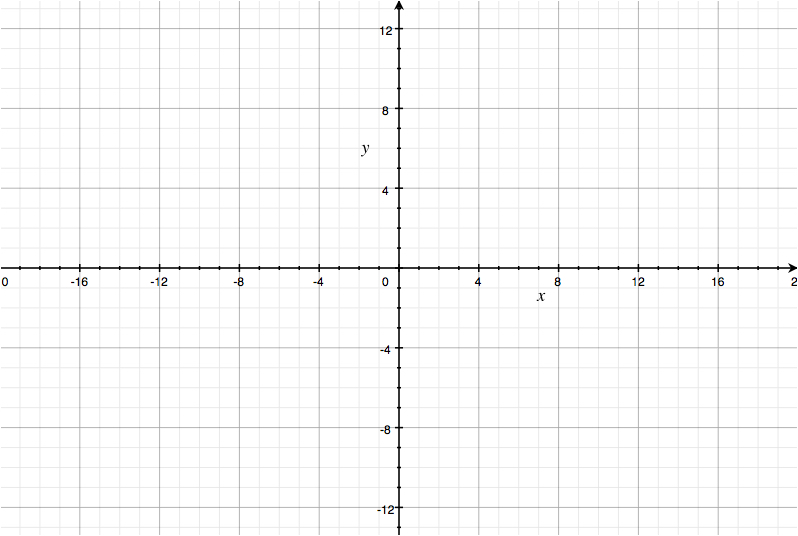
Lo primero que hacemos es buscar dónde está el vértice:

A continuación buscamos una tabla de valores para representar la parábola:

Hay que tener en cuenta que esta función sólo está definida para

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | | |
|  | 0 | 1 | 2 | 3 |
|  | 0 | 1 | 4 | 9 |

REPRESENTACIÓN GRÁFICA



TROZO 1

Se trata de una función lineal (recta).

Sólo necesitamos dos valores para representar una recta. Los valores que pondremos son los de los extremos del intervalo para el que está definida.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 0 | 1 |
|  | 4 | 5 |

TROZO 2

Se trata de una función cuadrática (parábola).

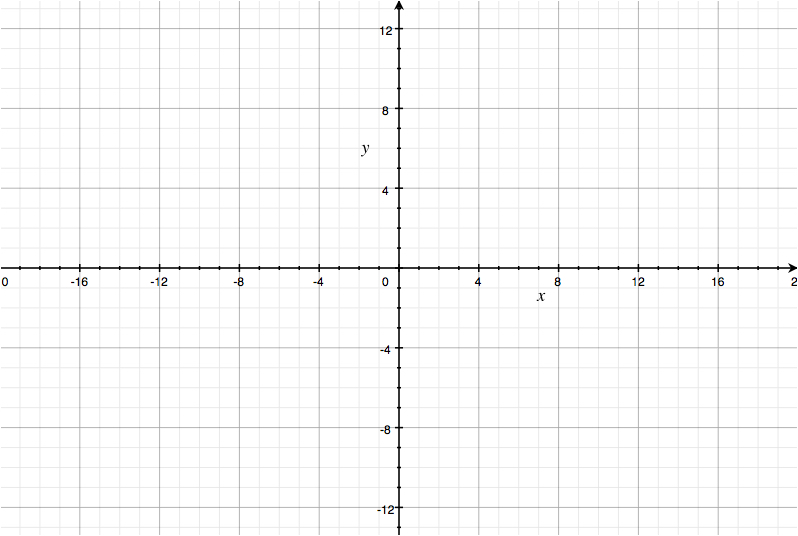
Lo primero que hacemos es buscar dónde está el vértice:

A continuación buscamos una tabla de valores para representar la parábola:

Hay que tener en cuenta que esta función sólo está definida para

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | -3 | -4 | -3 | 0 | 9 |

REPRESENTACIÓN GRÁFICA



TROZO 1

Se trata de una función lineal (recta).

Sólo necesitamos dos valores para representar una recta. Los valores que pondremos son los de los extremos del intervalo para el que está definida.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | -1 | 0 |
|  | 0 | 1 |

TROZO 2

Se trata de una función cuadrática (parábola).

Lo primero que hacemos es buscar dónde está el vértice:

A continuación buscamos una tabla de valores para representar la parábola:

Hay que tener en cuenta que esta función sólo está definida para

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | 0 | 1 | 2 | 3 |
|  | 1 | 0 | -3 | -8 |

REPRESENTACIÓN GRÁFICA

