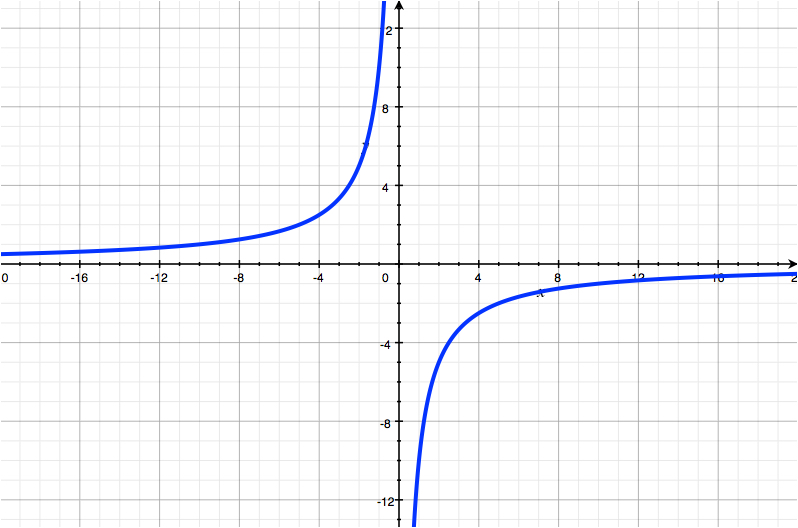
**Solución a la tarea del 17 de mayo**

A partir de la función podemos extraer las siguientes conclusiones:

* La función es creciente.
* La función se encuentra en los cuadrantes II y IV.

Construimos una tabla de valores en torno al origen:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | -10 | -5 | -2 | 2 | 5 | 10 |
|  | 1 | 2 | 5 | -5 | -2 | -1 |

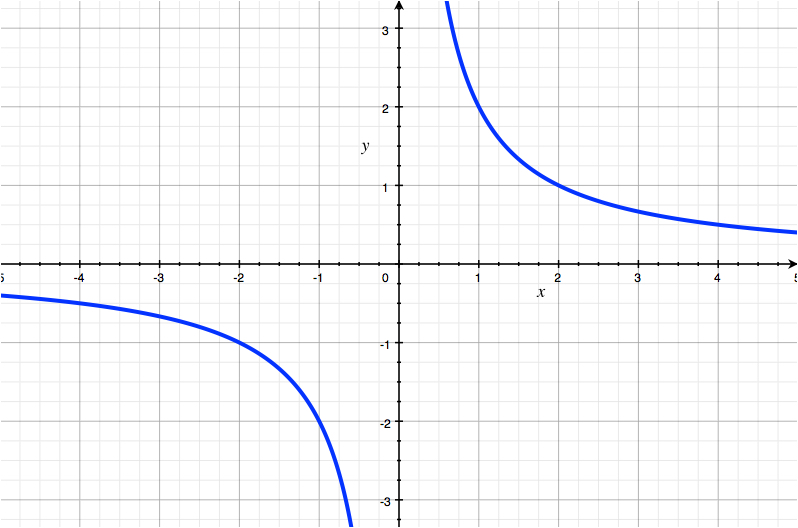


A partir de la función podemos extraer las siguientes conclusiones:

* La función es decreciente.
* La función se encuentra en los cuadrantes I y III.

Construimos una tabla de valores en torno al origen:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | -4 | -2 | -1 | 1 | 2 | 4 |
|  | -0.5 | -1 | -2 | 2 | 1 | 0.5 |

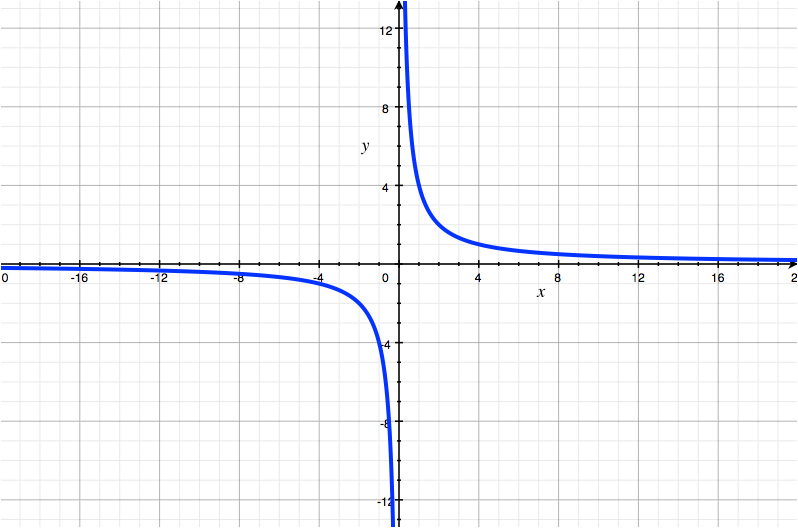


A partir de la función podemos extraer las siguientes conclusiones:

* La función es decreciente.
* La función se encuentra en los cuadrantes I y III.

Construimos una tabla de valores en torno al origen:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | -4 | -2 | -1 | 1 | 2 | 4 |
|  | -1 | -2 | -4 | 4 | 2 | 1 |



Si expresamos la función de la siguiente manera, quizás se ve más fácil su forma:

A partir de la función podemos extraer las siguientes conclusiones:

* La función es decreciente.
* La función se encuentra en los cuadrantes I y III.

Construimos una tabla de valores en torno al origen:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | -1.5 | -1 | -0.5 | 0.5 | 1 | 1.5 |
|  | -0.22 | -0.33 | -0.66 | 0.66 | 0.33 | 0.22 |

