

Vamos usar o celular!No app GEOGEBRA, disponível gratuitamente para os smartphones Android, IOS e microsoft, escreva no campo entrada:

$a=1$ - Isso criará um cursor que varia de -5 a 5

$y=ax$ - Isso criará uma função, em que o coeficiente a é o valor selecionado pelo cursor

Agora que temos a função criada, mãos à obra!!

- Variando o cursor a , o que acontece com o gráfico?
 - Quando a função fica decrescente?
 - Quando a função fica crescente?
-

Vamos usar o celular!No app GEOGEBRA, disponível gratuitamente para os smartphones Android, IOS e microsoft, escreva no campo entrada:

$a=1$ - Isso criará um cursor que varia de -5 a 5

$y=ax$ - Isso criará uma função, em que o coeficiente a é o valor selecionado pelo cursor

Agora que temos a função criada, mãos à obra!!

- Variando o cursor a , o que acontece com o gráfico?
 - Quando a função fica decrescente?
 - Quando a função fica crescente?
-

Vamos usar o celular!No app GEOGEBRA, disponível gratuitamente para os smartphones Android, IOS e microsoft, escreva no campo entrada:

$a=1$ - Isso criará um cursor que varia de -5 a 5

$y=ax$ - Isso criará uma função, em que o coeficiente a é o valor selecionado pelo cursor

Agora que temos a função criada, mãos à obra!!

- Variando o cursor a , o que acontece com o gráfico?
 - Quando a função fica decrescente?
 - Quando a função fica crescente?
-

Vamos usar o celular!No app GEOGEBRA, disponível gratuitamente para os smartphones Android, IOS e microsoft, escreva no campo entrada:

$a=1$ - Isso criará um cursor que varia de -5 a 5

$y=ax$ - Isso criará uma função, em que o coeficiente a é o valor selecionado pelo cursor

Agora que temos a função criada, mãos à obra!!

- Variando o cursor a , o que acontece com o gráfico?
 - Quando a função fica decrescente?
 - Quando a função fica crescente?
-

Vamos usar o celular!No app GEOGEBRA, disponível gratuitamente para os smartphones Android, IOS e microsoft, escreva no campo entrada:

$a=1$ - Isso criará um cursor que varia de -5 a 5

$y=ax$ - Isso criará uma função, em que o coeficiente a é o valor selecionado pelo cursor

Agora que temos a função criada, mãos à obra!!

- Variando o cursor a , o que acontece com o gráfico?
- Quando a função fica decrescente?
- Quando a função fica crescente?