programiz.com/python-programming/online-compiler/

Programiz
Python Online Compiler

Learn Python App

main.py

```python
    print("Ingrese el valor",(a+1),"de x")
    x.append(float(input()))
    print("----")
    print("Ingrese el valor",(a+1),"de y")
    y.append(float(input()))


xsumat = sum(x)
xmedia = xsumat/tamaño

ysumat = sum(y)
ymedia = ysumat/tamaño
xy = 0
xx = 0
for j in range (tamaño):
    xy += x[j] * y[j]
    xx += x[j] * x[j]

m = (tamaño*xy-xsumat*ysumat)/(tamaño*xx-(xsumat*xsumat))
b = ymedia - m*xmedia

print("La ecuacion de la recta queda de la siguiente manera:")
print(" y =",m,"x +",b)
```

Run

Shell

Clear

```
Ingrese el valor 1 de x
4
----
Ingrese el valor 1 de y
2.2
----
Ingrese el valor 2 de x
5.5
----
Ingrese el valor 2 de y
4
----
Ingrese el valor 3 de x
7
----
Ingrese el valor 3 de y
8
----
Ingrese el valor 4 de x
8
----
Ingrese el valor 4 de y
10
La ecuacion de la recta queda de la siguiente manera
 y = 2.021768707482995 x + -6.3333333333333455
>
```

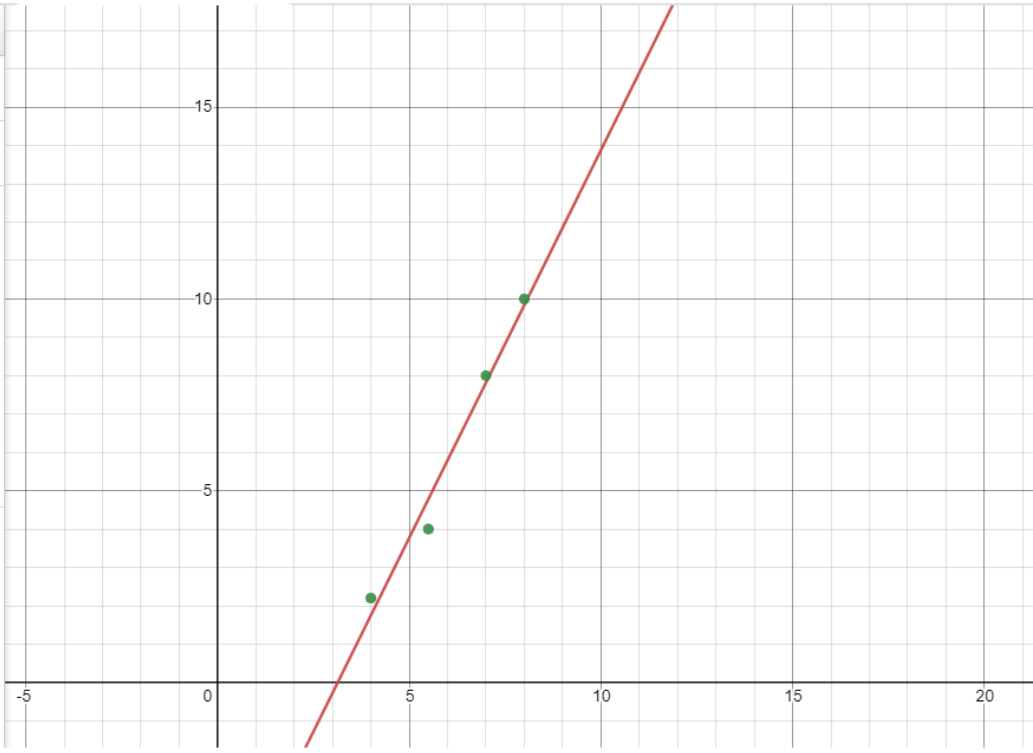
Get Started!

Esperando a beap-bc.yahoo.com...

Dibujo.png

Mostrar todo

ESP LAA 07:23 20/4/2022

$y = 2.021768707482995x + -6.3333333333$

x_1	y_1
4	2.2
5.5	4
7	8
8	10
------	------