

Ejercicio 1



The image shows a Python IDE interface with a code editor, a terminal, and an assistant panel.

Code Editor:

```
1 #Construye las funciones para calcular la superficie de cada una de las siguientes figuras
2 #Circulo
3 #Elipse
4 #Paralelogramo
5 #A01711063 Kevin Alejandro Ramirez Luna
6 import math
7
8 def sector (radio, angulo):
9     resul= (math.pi * radio**2) * angulo / 360
10    return resul
11
12 def eclipse (ra, rb):
13     resul = (math.pi * ra) * rb
14     return resul
15
16 def paralelogramo (longitud, altura):
17     resul = longitud * altura
18     return resul
19
20 def superficies ():
21     print(" 1. Sector")
22     print(" 2. Eclipse")
23     ...
```

Terminal:

```
Dame una opción para el menú: 1
Ingresa un radio: 5
Ingresa un angulo: 45
La superficie del sector es: 9.82
```

Assistant:

The code in [Q_A01711063.py](#) looks good.
If it is not working as it should, then consider using some general [debugging techniques](#).
[Was it helpful or confusing?](#)