

Thonny - C:\Users\SOREN\Documents\A01707594\O\_A01707594.py @ 46:1

Fichero Editar Visualización Ejecutar Herramientas Ayuda

O\_A01707594.py

```
1 # Karen Corona (A01707594)
2 import math
3
4 def sector(radius,angle):
5     sup_sector = (math.pi * radius**2 * angle) / 360
6     return sup_sector
7
8 def eclipse(a,b):
9     sup_eclipse = math.pi * a * b
10    return sup_eclipse
11
12 def paralelogramo(a,h):
13     sup_paralelogramo = a * h
14     return sup_paralelogramo
15
16 def superficies():
17     print("1. Sector")
18     print("2. Eclipse")
19     print("3. Paralelogramo")
20     print("4. Salir")
21
```

Console

```
>>> %Run O_A01707594.py
1. Sector
2. Eclipse
3. Paralelogramo
4. Salir
Elige una opción: 1
Introduce el radio: 5.0
Introduce el ángulo: 45.0
La superficie del sector es: 9.82
>>>
```

Python 3.7.9

17°C Parc. nublado 05:38 a. m. 21/08/2022