

09 FUNCIONES\dividir_numero.py

```
1 def dividir_numero(numero, divisor):
2     """
3     Función que divide un número por otro y devuelve el cociente y el residuo.
4     :param numero: Número a dividir.
5     :param divisor: Número divisor.
6     :return: Tupla con el cociente y el residuo.
7     """
8     cociente = numero // divisor
9     residuo = numero % divisor
10    return cociente, residuo
11
12
13 # Ejemplo de uso de la función
14 num = 20
15 div = 7
16
17 resultado = dividir_numero(num, div)
18 # El retorno (que es la variable resultado) llega en forma de tupla y luego yo puedo acceder
19 # de manera independiente a sus dos valores con las variables cociente y residuo.
20
21 cociente, residuo = resultado
22
23 print(f"El cociente de {num} dividido por {div} es: {cociente}")
24 print(f"El residuo de {num} dividido por {div} es: {residuo}")
25
```