Chat GPT:

1. He usado chatGPT para definir la función

X+y de números duales

def \_\_add\_\_(self, other):

"""

This function enable the sum of two dual numbers as if they were

imaginary numbers. This is:

(a+bE)+(c+dE)=(a+c)+(b+d)E

"""

if isinstance(other, Dual):

return Dual(self.real + other.real, self.dual + other.dual)

else:

return Dual(self.real + other, self.dual)

1. He usado ChatGPT para defina la función que imprima el numero dual en la forma especificada:
2. def \_\_repr\_\_(self):
3. """
4. This function prints the dual number as
5. Dual(real = , dual = )
6. """
7. return f"Dual(real={self.real}, dual={self.dual})"

3. He usado ChatGPT para calcular los resultados de las operaciones que he ido realizando para saber si funcionaban las funciones que he definido.