class Sustantivo:  
 """  
 Representa un sustantivo en el lenguaje.  
  
 Atributos:  
 nombre (str): El nombre del sustantivo.  
 clase (str): La clase gramatical del sustantivo (común, propio, abstracto, concreto).  
 genero (str): El género del sustantivo (masculino, femenino, neutro).  
 numero (str): El número del sustantivo (singular, plural).  
  
 Métodos:  
 \_\_init\_\_(self, nombre, clase, genero, numero): Constructor de la clase.  
 get\_nombre(self): Devuelve el nombre del sustantivo.  
 get\_clase(self): Devuelve la clase gramatical del sustantivo.  
 get\_genero(self): Devuelve el género del sustantivo.  
 get\_numero(self): Devuelve el número del sustantivo.  
 set\_nombre(self, nuevo\_nombre): Modifica el nombre del sustantivo.  
 set\_clase(self, nueva\_clase): Modifica la clase gramatical del sustantivo.  
 set\_genero(self, nuevo\_genero): Modifica el género del sustantivo.  
 set\_numero(self, nuevo\_numero): Modifica el número del sustantivo.  
 imprimir\_informacion(self): Imprime la información del sustantivo.  
 """  
  
 def \_\_init\_\_(self, nombre, clase, genero, numero):  
 """  
 Inicializa un nuevo objeto Sustantivo.  
  
 Args:  
 nombre (str): El nombre del sustantivo.  
 clase (str): La clase gramatical del sustantivo.  
 genero (str): El género del sustantivo.  
 numero (str): El número del sustantivo.  
 """  
  
 self.nombre = nombre  
 self.clase = clase  
 self.genero = genero  
 self.numero = numero  
  
 def get\_nombre(self):  
 """Devuelve el nombre del sustantivo."""  
 return self.nombre  
  
 def get\_clase(self):  
 """Devuelve la clase gramatical del sustantivo."""  
 return self.clase  
  
 def get\_genero(self):  
 """Devuelve el género del sustantivo."""  
 return self.genero  
  
 def get\_numero(self):  
 """Devuelve el número del sustantivo."""  
 return self.numero  
  
 def set\_nombre(self, nuevo\_nombre):  
 """Modifica el nombre del sustantivo."""  
 self.nombre = nuevo\_nombre  
  
 def set\_clase(self, nueva\_clase):  
 """Modifica la clase gramatical del sustantivo."""  
 self.clase = nueva\_clase  
  
 def set\_genero(self, nuevo\_genero):  
 """Modifica el género del sustantivo."""  
 self.genero = nuevo\_genero  
  
 def set\_numero(self, nuevo\_numero):  
 """Modifica el número del sustantivo."""  
 self.numero = nuevo\_numero  
  
 def imprimir\_informacion(self):  
 """Imprime la información del sustantivo."""  
 print(f"Nombre: {self.nombre}")  
 print(f"Clase: {self.clase}")  
 print(f"Género: {self.genero}")  
 print(f"Número: {self.numero}")

**Explicación:**

* **Clase Sustantivo**: Define un objeto que representa un sustantivo.
* **Atributos**:
  + nombre: Almacena el nombre del sustantivo.
  + clase: Almacena la clase gramatical del sustantivo (común, propio, abstracto, concreto).
  + genero: Almacena el género del sustantivo (masculino, femenino, neutro).
  + numero: Almacena el número del sustantivo (singular, plural).
* **Métodos**:
  + \_\_init\_\_(): Constructor de la clase. Inicializa los atributos del sustantivo.
  + get\_nombre(), get\_clase(), get\_genero(), get\_numero(): Devuelven el valor de los atributos correspondientes.
  + set\_nombre(), set\_clase(), set\_genero(), set\_numero(): Permiten modificar los valores de los atributos.
  + imprimir\_informacion(): Imprime la información del sustantivo en la consola.

**Ejemplo de uso:**

```python # Crea un objeto Sustantivo