

- A. El peso del carro1 es 1 tonelada, ya que en la llamada al constructor `Carro("Tracker")`, no se proporciona un valor para el argumento peso. Por lo tanto, se utiliza el valor predeterminado definido en el inicializador `__init__`
- B. El motor del carro3 es None porque en su creación, `Carro("Picanto", 2, "Kia")`, no se proporciona un valor para el argumento motor. Por lo tanto, el inicializador asigna el valor predeterminado None
- C. Si el `carro0` no estuviera comentado, ocurriría un error, ya que el constructor de la clase `Carro` requiere que al menos se pase el argumento referencia. En este caso, la llamada `Carro()` no proporciona ningún argumento, lo que produce el error
- D. El método `carro_mas_pesado` compara los pesos de los tres carros:
Comparación en el método `carro_mas_pesado`:
 - a. Compara los pesos: 1 tonelada (`carro1`), 3 toneladas (`carro2`), 2 toneladas (`carro3`).
 - b. Resultado: El carro más pesado es `carro2` ("Sander Stepway").

Por lo tanto, la línea 35 imprimirá:
"Sander Stepway"

- E. Con el nuevo inicializador, el peso predeterminado es 4 toneladas, lo que afecta a `carro1`, que ahora tiene este nuevo valor.
Comparación en el método `carro_mas_pesado`:
 - a. Compara los pesos: 4 toneladas (`carro1`), 3 toneladas (`carro2`), 2 toneladas (`carro3`).
 - b. Resultado: El más pesado es `carro1` ("Tracker").

Por lo tanto, después del cambio, la línea 35 imprimirá:
"Tracker"

- F.

```
class Carro:
    puertas = 4
    carros = 0
    def __init__(self, *args, **kwargs):
        self._referencia = kwargs.get("referencia", "Genérico")
        self._peso = kwargs.get("peso", 1)
        self._marca = kwargs.get("marca", "Ford")
        self._motor = kwargs.get("motor", None)
        Carro.carros += 1
```