

# Diversão na cidade

Nas férias, Cláudia decidiu viajar de carro.



Phovoir/ID/ES

Ao longo da viagem, ela abasteceu o carro em diferentes postos de combustível. No primeiro posto, ela colocou 46,79 litros de combustível e pagou R\$ 86,44. No segundo, ela colocou 38,74 litros e pagou R\$ 83,00. No terceiro posto, colocou 42,83 litros e pagou R\$ 85,78.

Agora responda:

a) Quantos litros de combustível foram colocados no carro de Cláudia nos dois primeiros postos?

---

---

b) Qual foi o valor pago por Cláudia nos dois primeiros postos?

---

---

c) Nos três postos, quantos litros de combustível foram colocados no carro de Cláudia?

---

---

d) Ao longo da viagem, qual foi o valor total gasto por Cláudia com combustível?

---

---

e) Cláudia havia reservado R\$ 350,00 para gastar com combustível. Esse valor foi suficiente? Justifique sua resposta.

---

---

# Respostas

- a)** Ela abasteceu o carro nos dois primeiros postos com 85,53 litros.
- b)** Nos dois primeiros postos, ela gastou R\$ 169,44.
- c)** Ao todo, ela abasteceu o carro com 128,36 litros.
- d)** O valor total gasto com combustível foi de R\$ 255,22.
- e)** O dinheiro reservado foi suficiente e sobraram R\$ 94,78.