

## Atividades Complementares - MAT4\_16ALG04

**1)** Na cidade de Aguápolis, cada fazenda tem seu poço para que os moradores tirem a água que precisarem. Na primeira semana do mês de janeiro, foram retirados 236 litros e usados 179. Na segunda semana, sobrou a mesma quantidade de água da primeira semana, sendo que foram usados 181 litros de água. Quantos litros de água foram retirados do poço na primeira semana de janeiro?

---

**2)** O campeonato de futebol de salão e basquete de uma escolinha de esportes aconteceu no mesmo dia. Estavam inscritos 60 jogadores de basquete e 75 jogadores de futebol. No dia, muitos jogadores passaram mal e não compareceram. Ao todo, foram 10 jogadores ausentes no basquete e 25 ausências no futebol. Sem calcular quantos jogadores de cada modalidade esportiva estavam presentes, como podemos mostrar que essa quantidade era a mesma?

---

### **3) [Desafio]**

Uma raposa e um coelho, que moravam no final de uma estrada, combinaram de se encontrar num parque que ficava próximo ao início da estrada. O coelho saiu de sua casa, pulou por 59 quilômetros e chegou ao parque. Para chegar lá, a raposa saiu de sua casa, no quilômetro 81, e correu por 57 quilômetros.

- a) Em qual quilômetro da estrada o coelho mora?
  - b) Um aluno, ao tentar solucionar esse problema, acabou descobrindo que o parque em que o coelho e a raposa resolveram se encontrar era no quilômetro 138 da estrada. Por que esse aluno chegou a essa conclusão? Qual informação importante do enunciado mostra que essa conclusão não está correta?
-