

Sr. Caramujo

O Sr. Caramujo é aventureiro e definiu como objetivo deste verão alcançar o topo do muro do jardim em que vive. A cada dia, valente e metodicamente ele sobe exatamente uma certa distância (sempre a mesma a cada dia). Mas a cada noite enquanto dorme o Sr. Caramujo escorrega para baixo uma outra distância (sempre a mesma a cada noite)...

Note que uma vez que o Sr. Caramujo alcança o topo do muro ele não mais escorrega.

Questão 1. Se o muro tem seis metros de altura, o Sr. Caramujo sobe três metros por dia e escorrega um metro por noite, quantos dias ele levará para chegar ao topo do muro?

- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

Questão 2. Se o muro tem treze metros de altura e o Sr. Caramujo sobe seis metros por dia, qual é a maior distância que ele pode escorregar por noite, para que consiga chegar ao topo do muro em cinco dias?

- ☐ 1 metros
- ☐ 2 metros
- ☐ 3 metros
- ☒ 4 metros
- ☐ 5 metros

[Voltar ao problema](#)

Sobre a OBI

[Apresentação](#)

[Regulamento](#)

[Datas importantes](#)

[Comissão Nacional](#)

[Anos anteriores](#)

[Competições Internacionais](#)

[Certificados](#)

[Serviços](#)

[Apoios](#)