

## Atividade: Juros

Você acabou de adquirir um produto de R\$ 200 e o pagamento proposto pela loja é da seguinte maneira: uma entrada de R\$ 100 paga no ato da compra e mais uma parcela de R\$ 110,25 após 2 meses.

- a) Considerando que a taxa percentual mensal de acréscimo será a mesma nos dois meses, qual é o valor dessa taxa na transação proposta?
- b) Com base na taxa percentual que você encontrou no item anterior, que valor deveria ser pago se a segunda parcela fosse apenas 1 mês depois da compra?
- c) E se a segunda parcela fosse paga com 3 meses de intervalo, qual seria o valor a pagar?

OLIMPÍADA BRASILEIRA D E M A T E M Á T I C A DAS ESCOLAS PÚBLICAS



Patrocínio: