

Capítulo 3 – Um doce projeto familiar.

1. Letícia decidiu guardar dinheiro mensalmente para comprar um computador. No primeiro mês ela guardou R\$ 100,00, e a cada mês seguinte aumentou a quantia poupada em R\$ 20,00. Quanto Letícia terá de guardar no quinto mês?

- a) R\$ 160,00.
- b) R\$ 180,00.
- c) R\$ 200,00.
- d) R\$ 220,00.
- e) R\$ 240,00.

2. João decidiu guardar dinheiro mensalmente para viajar. No primeiro mês, ele guardou R\$ 150,00, e a cada mês seguinte aumentou a quantia poupada em R\$ 30,00. Quanto João terá juntado após seis meses?

- a) R\$ 1.150,00.
- b) R\$ 1.250,00.
- c) R\$ 1.350,00.
- d) R\$ 1.450,00.
- e) R\$ 1.550,00.

3. Carlos e Daniel decidiram guardar dinheiro:

Carlos guardou R\$ 100,00 por mês.

Daniel começou guardando R\$ 60,00 e depois decidiu, a cada mês, aumentar a quantia em R\$ 10,00.

Após cinco meses, quem juntou mais dinheiro e quanto?

- a) Carlos, R\$ 500,00.
- b) Daniel, R\$ 300,00.
- c) Carlos, R\$ 400,00.
- d) Daniel, R\$ 350,00.
- e) Daniel, R\$ 400,00.

4. Ana decide comprar um celular em dez parcelas mensais. A loja oferece uma modalidade de pagamento em que o valor de cada parcela aumenta R\$ 10,00 em relação à anterior. Como a primeira parcela é de R\$ 50,00, quanto custa o celular?

- a) R\$ 900,00.
- b) R\$ 950,00.
- c) R\$ 1.000,00.
- d) R\$ 1.050,00.
- e) R\$ 1.100,00.

5. Juliana decidiu guardar dinheiro. Ela começou com R\$ 80,00 no primeiro mês, aumentando a quantia em R\$ 15,00 a cada mês. Em que mês ela terá juntado R\$ 170,00?

- a) No quarto mês.
- b) No quinto mês.
- c) No sexto mês.
- d) No sétimo mês.
- e) No oitavo mês.