

Capítulo 1 – Qual é o meu sonho?

1. Celina e Letícia sonham em ser médicas. Após uma pesquisa na internet, elas encontraram um livro sobre medicina para crianças no valor de R\$ 60,00. As amigas não têm dinheiro para comprar agora, mas decidem economizar.

Celina consegue economizar R\$ 12,00 por semana e Letícia consegue economizar R\$ 10,00 por semana. Qual é a diferença entre o tempo que Celina e Letícia levarão para comprar os livros?

- a) Uma semana.
- b) Duas semanas.
- c) Três semanas.
- d) Quatro semanas.
- e) Cinco semanas.

Resposta: **Alternativa A**, pois Celina consegue comprar o livro em cinco semanas ($12 + 12 + 12 + 12 + 12 = 60$) e Letícia em seis semanas ($10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 60$). Logo a quantidade de semanas de Letícia menos a quantidade de semanas de Celina é uma semana ($6 - 5 = 1$).

2. Joana começou a fazer aulas de balé. A mensalidade da escola de dança é de R\$ 140,00 e considerando quatro semanas por mês, quanto Joana precisa juntar, por semana para conseguir pagar o valor?

- a) R\$ 25,00
- b) R\$ 30,00
- c) R\$ 35,00
- d) R\$ 40,00
- e) R\$ 45,00

Resposta: **Alternativa C**, pois R\$ 140,00 dividido por 4 semanas é igual a R\$ 35,00.

3. Renato faz aniversário em três meses e adora jogos de tabuleiro. Sua mãe quer dar um jogo para ele. Ela consegue economizar R\$ 15,00 por semana. Considerando qua-

tro semanas por mês, quanto a mãe de Renato consegue economizar em três meses para comprar o presente.

- a) R\$ 45,00
- b) R\$ 105,00
- c) R\$ 150,00
- d) R\$ 180,00
- e) R\$ 200,00

RESPOSTA: **Alternativa D**, pois a mãe de Renato consegue economizar R\$ 15,00 por semana e cada mês tem 4 semanas. Logo, ela consegue economizar R\$ 60,00 por mês. Em três meses, temos: $R\$ 60,00 + R\$ 60,00 + R\$ 60,00 = R\$ 180,00$.

4. Júlia quer comprar uma bicicleta nova que custa R\$ 288,00. Ela decidiu economizar um valor fixo por semana para conseguir comprar a bicicleta em seis semanas. Quanto ela precisa economizar por semana para atingir seu objetivo?

- a) R\$ 45,00
- b) R\$ 48,00
- c) R\$ 55,00
- d) R\$ 62,00
- e) R\$ 88,00

Resposta: **Alternativa B**, pois se Júlia precisa de R\$ 288,00 e tem seis semanas para economizar, basta dividir 288 por 6, o que resulta em R\$ 48,00 por semana.

5. Carlos quer comprar um *videogame* que custa R\$ 600,00. Ele decidiu economizar R\$ 75,00 por mês. Em quantos meses ele conseguirá juntar o dinheiro necessário?

- a) Cinco meses.
- b) Seis meses.
- c) Sete meses.
- d) Oito meses.
- e) Nove meses.

RESPOSTA: **Alternativa D**, pois se Carlos precisa de R\$ 600,00

e consegue economizar R\$ 75,00 por mês, basta dividir 600 por 75, o que resulta em oito meses de economia.