



I Olimpíada Brasileira de Educação
Financeira

Nível 3 | Fase 1

Aluno (a):

Escola:

Série:

Turno:

INSTRUÇÕES:

- ✓ A duração desta prova é de até 3 horas.
- ✓ As questões possuem alternativas de resposta (a, b, c, d, e) e somente uma delas está correta.
- ✓ O caderno contém 15 questões, a resposta certa deve ser marcada no gabarito com a bolinha totalmente preenchida. Dessa forma: ●
- ✓ Leia com atenção a sua prova.
- ✓ Boa Sorte!



Educação Financeira
para toda a vida

1. Luana quer viajar para os Estados Unidos, ela pretende ir aos parques da Disney. Suponha que o ingresso para um dia de parque custa U\$ 200 Dólares, sabendo que o Dólar está custando R\$ 3,80, quanto em REAL Luana precisará juntar para comprar seu ingresso?

- a) R\$ 540,00
- b) R\$ 650,00
- c) R\$ 380,00
- d) R\$ 760,00
- e) R\$ 720,00

2. Dona Zuzu quer complementar sua renda e para isso passou a vender brigadeiros como sobremesa no seu trabalho. O custo de cada brigadeiro é R\$ 0,50 centavos e ela vende cada um por R\$ 2,00. Ao final do mês ela constatou que conseguiu vender 70 brigadeiros, qual foi o lucro de Dona Zuzu?

- a) Dona Zuzu teve um lucro de R\$ 210,00
- b) Dona Zuzu teve um lucro de R\$ 105,00
- c) Dona Zuzu teve um lucro de R\$ 150,00
- d) Dona Zuzu teve um lucro de R\$ 175,00
- e) Dona Zuzu teve um lucro de R\$ 135,00

3. SICREDI, CREDUNI, SICOOB e UNICRED são instituições que representam no Brasil:

- a) Instituições de Regulamentação
- b) Agências de Rating
- c) Cooperativismo de crédito.
- d) Seguradoras
- e) Corretoras de Valores

4. Felipe vai casar e precisa comprar para sua casa um liquidificador e um fogão. Ele pretende comprar a prazo e sem juros o liquidificador custa 5 parcelas de R\$ 15,00, e o fogão custa 7 parcelas de R\$ 35,00. Quanto Felipe vai pagar pelo total de sua compra?

- a) Felipe pagará um total de R\$ 235,00.
- b) Felipe pagará um total de R\$ 370,00.
- c) Felipe pagará um total de R\$ 335,00.
- d) Felipe pagará um total de R\$ 225,00.
- e) Felipe pagará um total de R\$ 320,00.

5. Flávia assim que descobriu que estava grávida ficou muito preocupada em formas de economizar, encontrar fraldas mais baratas para o seu filho/filha que chegaria, andava sempre em busca de boas promoções. Um dia, no supermercado SEMPRETEM, Flávia encontrou fraldas na promoção de três marcas diferentes.

MAMYPOKO - 2 pacotes com 40 fraldas cada pacote por R\$ 69,90

MAISLEITE - 2 pacotes com 45 fraldas cada pacote por R\$ 75,00

QUERO-QUERO - 2 pacotes com 39 fraldas cada pacote por R\$ 63,00

Sabendo que Flávia deseja comprar a marca mais econômica (pagar mais barato na unidade), qual ela deveria escolher e quanto ela pagaria pela unidade da fralda?

- a) MAISLEITE, ela pagaria na unidade R\$ 1,86.
- b) QUERO-QUERO, ela pagaria na unidade R\$ 1,61.
- c) MAMYPOKO, ela pagaria na unidade R\$ 1,54.
- d) MAISLEITE, ela pagaria na unidade R\$ 1,98.
- e) QUERO-QUERO, ela pagaria na unidade R\$ 1,78.

6. Tina deseja comprar um tênis novo e economizou R\$ 75,00 reais para efetuar a compra. Ela pesquisou bastante e conseguiu as seguintes ofertas:

Loja 1: O sapato custa R\$ 90,00 reais e terá 17% de desconto na compra à vista;

Loja 2: O sapato custa R\$ 120,00 reais e terá 35,5 % de desconto na compra à vista.

Considerando que Tina tenha disponível os R\$ 75,00 reais em dinheiro, qual loja deverá escolher e quanto custará o sapato?

- a) Loja 1, pois com o desconto irá pagar R\$ 73,00
- b) Loja 1, pois com o desconto irá pagar R\$ 74,70
- c) Loja 2, pois com o desconto irá pagar R\$ 78,00
- d) Loja 2, pois com o desconto irá pagar R\$ 75,00
- e) Loja 2, pois com o desconto irá pagar R\$ 77,40

7. Para assistir a um jogo de futebol, têm-se 4 opções para compra de ingressos, de acordo com a tabela a seguir:

PLANO A	1 ingresso por R\$ 60,00
PLANO B	5 ingressos por R\$ 275,00
PLANO C	9 ingressos por R\$ 477,00
PLANO D	11 ingressos por R\$ 627,00

Em quais planos, o torcedor pagará o menor preço?

- a) A e D
- b) B e C
- c) A e C
- d) C e D
- e) B e D

8. João pretende comprar um tênis em um site americano. Dessa forma, ele pesquisou a cotação do dólar no dia, que estava custando R\$ 3,99, e o preço do tênis, que é de U\$ 50 dólares. Desconsiderando as despesas com transporte e os custos com os impostos, assinale as proposições verdadeiras e falsas:

I – João irá desembolsar o equivalente a cotação do dólar (R\$ 3,99) vezes o valor do tênis em dólar (U\$ 50), que é igual a R\$ 199,50 reais. ()

II – João irá desembolsar, em dólares, o equivalente ao preço do tênis em reais (R\$ 199,50) dividido pela cotação do dólar (R\$ 3,99), que é aproximadamente U\$ 12,5 dólares. ()

III – João irá desembolsar U\$ 50 dólares porque o dólar é a moeda brasileira. ()

A sequência que satisfaz corretamente as afirmações é:

- a) F,F,V
- b) V,V,V
- c) V,F,F
- d) F,F,F
- e) V,V,F

9. A família de João se reuniu para analisar o orçamento familiar previsto para o mês de Agosto, e se deparou com as seguintes anotações:

Receitas do mês	Despesas do mês
Fixas: R\$ 2.500,00	Fixas: R\$ 870,00
Variáveis: R\$ 0,00	Variáveis: R\$ 1.950,00

Com base nessas informações, podemos constatar que a família de João obteve para o mês de Agosto um saldo:

- a) Positivo de R\$ 870,00
- b) Negativo de R\$ 320,00
- c) Negativo de R\$ 870,00
- d) Zerado, pois conseguiu pagar tudo que devia
- e) Positivo de R\$ 320,00

10. João Pedro prometeu ao seu pai que guardaria todo 1/4 de sua mesada, como recompensa no final do ano o pai daria a João o triplo do que ele conseguisse guardar. A mesada de João era de R\$ 100,00, o combinado durou 12 meses, quanto João deveria ter ao final da promessa? E quanto o pai dele daria como recompensa caso ele cumprisse o combinado?

- a) João conseguiria R\$ 600,00 e seu pai lhe pagaria R\$ 900,00.
- b) João conseguiria R\$ 1.100,00 e seu pai lhe pagaria R\$ 600,00.
- c) João conseguiria R\$ 750,00 e seu pai lhe pagaria R\$ 670,00.
- d) João conseguiria R\$ 300,00 e seu pai lhe pagaria R\$ 900,00.

e) João conseguiria R\$ 250,00 e seu pai lhe pagaria R\$ 950,00.

11. Sabemos que há uma moeda para cada parte do mundo. Elas possuem suas valorizações (cotação) específicas e é essencial que saibamos delas. Com base em algumas dessas moedas, correlacione e diga se as afirmativas estão verdadeira (V) ou falsa (F).

I- A moeda do Reino Unido é o Euro. ()

II- A moeda dos Estados Unidos é o Dólar americano. ()

III- A moeda do Japão é o Rublo. ()

IV- A moeda da Austrália é o Peso. ()

A sequência que satisfaz corretamente as afirmações é:

- a) F,F,F,V
 - b) V,F,V,F
 - c) F,V,F,F
 - d) V,V,V,V
 - e) V,V,F,F
-

12. Pepeu deseja comprar um celular de última geração com a mesada que ganha todo mês da sua mãe no valor de R\$ 250,00. Então ele vai à loja e pergunta o preço ao vendedor, que diz: “o aparelho está disponível das seguintes maneiras: à vista por R\$ 1.500,00 e com desconto de 8% ou parcelado em 12 vezes sem juros por R\$150,00”. Qual a melhor escolha que Pepeu pode fazer?

a) Pepeu deve comprar parcelado pois assim ele pagará com desconto de 8% todo mês. Deixando suas parcelas no valor de R\$ 138,00.

b) Poupar durante 10 meses para poder comprar à vista. Com desconto de R\$ 300,00.

c) Comprar parcelado, pois sairá no final das contas bem mais barato do que comprar à vista.

d) Poupar durante 8 meses para adquirir o bem à vista. Com um desconto de R\$ 150,00.

e) Poupar durante 6 meses para poder comprar à vista. Com um desconto de R\$ 120,00.

13. Classifique como vantagens (1) e desvantagens (2) do uso do cartão de crédito, enumerando a coluna a seguir de acordo com o que lhe corresponde:

- () Custo da antecipação do consumo do crédito
- () Antecipação do consumo
- () Aproveitar oportunidades
- () Limite de consumo futuro
- () Risco de endividamento
- () Atender emergências

a) 2 / 1 / 1 / 2 / 2 / 1

b) 2 / 1 / 1 / 1 / 2 / 2

c) 1 / 1 / 1 / 2 / 2 / 2

d) 1 / 2 / 1 / 2 / 1 / 2

e) 2 / 2 / 1 / 1 / 2 / 1

14. Observe a tirinha:

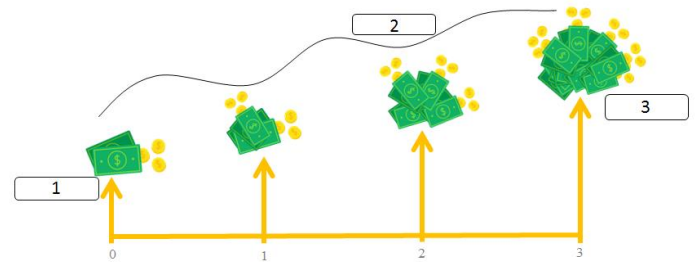


Fonte: QUINO. Toda Mafalda. São Paulo: Martins Fontes, p. 372-411, 1993.

A tirinha mostra, na fala de Mafalda, o questionamento sobre o apelo ao consumo. Com isso, de acordo com o livro Educação Financeira nas Escolas (CONEF, 2014), assinale a opção INCORRETA:

- a) Consumismo: o excesso de consumo é um problema que afeta as pessoas e o meio ambiente, gerando desperdícios e ameaçando a exaustão de recursos não renováveis, como o petróleo, e mesmo o de renováveis, como o ar e a água.
- b) Desperdícios: são gastos que fazemos sem pensar e que pouco ou nada acrescentam à nossa qualidade de vida. Gastar mais do que precisamos, por exemplo, com luz e água, compromete o meio ambiente e faz com que as contas de luz e água sejam maiores do que precisariam ser.
- c) Obsolescência programada: produtos são projetados para que se tornem lixo o mais rapidamente possível, seja porque foram programados para serem usados uma vez e jogados fora (ex.: garrafas PET), seja porque param de funcionar com o tempo (alguns eletrodomésticos), ou porque se tornam incompatíveis com outros produtos equivalentes com os quais se espera que trabalhem em conjunto (software e hardware).
- d) Obsolescência percebida: novos produtos surgem no mercado com a intenção de fazer-nos jogar fora coisas que ainda são úteis e que se encontram em perfeito estado.
- e) Sustentabilidade: significa a capacidade de criar, produzir e consumir de forma a não suprir as nossas necessidades por causar impactos negativos ao planeta e às pessoas e de forma a não garantir recursos para as gerações futuras.

15. Observe um esquema do dinheiro no tempo quando disponível para uma capitalização:



Os números na imagem correspondem ao nome de cada elemento existente na linha temporal do dinheiro quando capitalizados. Assinale a alternativa que diz corretamente a posição de cada elemento:

- a) 1: Montante – 2: Juros – 3: Capital
- b) 1: Capital – 2: Capitalização – 3: Capital Final
- c) 1: Montante – 2: Capitalização – 3: Juros do Período
- d) 1: Capital – 2: Juros – 3: Montante
- e) 1: Capital – 2: Montante – 3: Juros

GABARITO

GABARITO – NÍVEL 3 – FASE 1

- 01 a b c d e
- 02 a b c d e
- 03 a b c d e
- 04 a b c d e
- 05 a b c d e
- 06 a b c d e
- 07 a b c d e
- 08 a b c d e
- 09 a b c d e
- 10 a b c d e
- 11 a b c d e
- 12 a b c d e
- 13 a b c d e
- 14 a b c d e
- 15 a b c d e