



I Olimpíada Paraibana de Educação
Financeira

Nível 5 | Fase 1

Aluno (a):

Escola:

Série:

Turno:





Nível 5 | Fase 1

1 ao 3 ano do
Ensino Médio

1. Ao completar 18 anos João recebeu de seu pai a quantia de R\$ 1.000,00 o qual lhe disse que se ele fizesse a melhor opção de investimento, do ponto de vista financeiro, receberia mais 23 parcelas periódicas de mesmo valor, o que lhe permitiria realizar o seu sonho, que é ter o seu próprio carro. Dentre as alternativas abaixo qual a melhor opção para o João?

- a) Aplicar em **caderneta de poupança** com rendimento de 0,75%, isenta de IR.
- b) Aplicar em **renda fixa** com rendimento de 0,98% e IR de 22,5% (até 180 dias).
- c) Aplicar no **tesouro direto** com rendimento de 0,95% e IR de 17,5% (+360 dias).
- d) Aplicar em **renda variável** com expectativa de - 1,1% e IR de 25%.
- e) Comprar o veículo com entrada de R\$ 1.000,00 + 23 parcelas com juros de 2,5% am.

2. Francinaldo esqueceu-se de pagar um boleto bancário no valor de R\$250,00 que vencia no dia 25 de junho, ele o pagou apenas no dia 05 de julho. Ao ler as observações que continham no boleto, Francinaldo percebeu que os pagamentos em atraso receberiam 2% de juros simples ao dia. É correto afirmar que o valor pago por Francinaldo devido ao atraso, neste boleto, foi de:

- a) R\$ 55,00
- b) R\$ 300,00
- c) R\$ 5.250,00
- d) R\$ 50,00
- e) R\$ 305,00

3. "Título que os bancos emitem para se capitalizar, ou seja, conseguir dinheiro para financiar suas atividades de crédito". Tal conceito se refere a:

- a) Poupança
- b) Debênture
- c) Certificado de Depósito Bancário (CDB)
- d) Ações
- e) Título Público

4. O uso inadequado do crédito pode levar ao endividamento excessivo e comprometer toda a sua vida financeira, acarretando descontrole emocional, problemas de saúde e, até mesmo, desestruturação familiar.

Assinale (F) para as alternativas falsas e (V) para as alternativas verdadeiras.

- () É importante refletir antes de tomar crédito e não o utilizar de forma indiscriminada.
- () O cartão de crédito pode ser uma alternativa para realizar compras, desde que usado com muito critério.
- () Devemos estar conscientes de que, ao tomar crédito, podemos limitar o consumo futuro.
- () Devo adquirir um produto ou serviço sempre que a prestação mensal couber no bolso ou seja, sempre que eu achar que consigo pagar.

- a) VVFF
- b) VVFF
- c) FVVV
- d) VVFF
- e) VVFF



5. "Os juros são a principal fonte de renda do sistema econômico mundial, todas as operações a curto e longo prazo são computadas através das taxas de juros. Os bancos, as credoras e os comércios com crediários próprios utilizam os juros na negociação com seus clientes. [...]"

Disponível

em:

<http://educador.brasilecola.uol.com.br/estrategias-ensino/conceitos-basicos-sobre-juros.htm>

Com base nos seus conhecimentos sobre juros, assinale (F) para as alternativas falsas e (V) para as alternativas verdadeiras:

- () Juros é o valor que pagamos por usar um dinheiro que não é nosso.
- () Montante é o valor que foi emprestado.
- () A taxa de juros é o valor, em porcentagem, que será aplicado sobre o montante para o cálculo dos juros.
- () O tempo é o período que o empréstimo dura.
- () O capital é o valor do montante menos os juros.

- a) VVVV
- b) VFFV
- c) FVFF
- d) FFVV
- e) VVFF



Nível 5 | Fase 1

1 ao 3 ano do Ensino Médio

6. Otávio se disponibilizou a emprestar uma quantia no valor de R\$ 340,00 a seu amigo Flávio, desde que este lhe pagasse juros simples de 8% ao mês. Flávio aceitou as condições de Otávio, pegou o dinheiro emprestado e, ao final de três meses, pagou ao amigo os R\$ 340,00 e os juros combinado. Qual foi o valor pago por Flávio?

- a) R\$ 367,20
- b) R\$ 421,60
- c) R\$ 81,20
- d) R\$ 428,30
- e) R\$ 394,40

7. Aprenda as principais formas de pagamento com base nas informações abaixo. Faça a ligação entre as colunas.

- | | |
|----------------------|--|
| 1. Cheque pré-datado | () Meio que possibilita o pagamento à vista ou parcelado da compra de produtos ou serviços. |
| 2. Cheque especial | () Permite que seu dinheiro seja debitado em conta corrente no ato da compra |
| 3. Cartão de débito | () Limite de crédito que um banco oferece além do seu saldo |
| 4. Cartão de crédito | () É um acordo informal entre fornecedor e consumidor |

- a) 1234
- b) 3214
- c) 2413
- d) 4132
- e) 4321



8. Pedrinho sabia que os adultos recorrem, por vezes, ao empréstimo bancário, mas desconhecia as suas características.

Empréstimo bancário - é dinheiro que um banco empresta a alguém, que fica obrigado a devolvê-lo, num prazo combinado, acrescido de uma determinada quantia (juros).

Partindo da definição apresentada, assinala como Verdadeiro ou Falso as afirmações seguintes:

Quando alguém faz um empréstimo bancário,

- () Paga mais pelos bens adquiridos
- () Deve avaliar se é capaz de cumprir o acordado, para não correr o risco de não conseguir pagar.
- () não lhe é exigida qualquer garantia de que tem capacidade para devolver o dinheiro.
- () deve ponderar antes de fazer a compra, procurando perceber se se justifica pedir dinheiro emprestado para tal.
- () não necessita se preocupar com despesas que possam surgir no futuro.

- a) VVVFV
- b) VFVVF
- c) FVVVF
- d) VFVVF
- e) VVVFF

9. Marcela resolveu aplicar sua mesada no banco à taxa de 1% ao mês. Sabendo-se que esse valor foi aplicado a juros simples, em quanto tempo (em dias) dobra-se o valor da mesada?

- a) 1000 dias
- b) 2000 dias
- c) 3000 dias
- d) 4000 dias
- e) 5000 dias



Nível 5 | Fase 1

1 ao 3 ano do
Ensino Médio

10. Na história das civilizações a MOEDA teve um papel de destaque, hoje no Brasil temos várias moedas que são usadas e possuem uma representação de alguma pessoa influente na história do Brasil, faça a relação com base na coluna da esquerda com a da direita, são respectivamente:



- | | |
|----------------|-------------------------|
| 1. 1 Centavo | () Deodoro da Fonseca |
| 2. 5 Centavos | () Barão do Rio Branco |
| 3. 10 Centavos | () Dom Pedro I |
| 4. 25 Centavos | () Pedro Alves Cabral |
| 5. 50 Centavos | () Tiradentes |

- a) 53124
- b) 31245
- c) 45312
- d) 14523
- e) 23451

11. A taxa que define de forma indireta o preço de uma unidade de moeda em unidades (ou frações) de outra moeda é conhecida como:

- a) Taxa de Juros
- b) Taxa de Depreciação
- c) Taxa SELIC
- d) Taxa de Câmbio
- e) Taxa de Inflação

12. Órgão responsável pela regulação do mercado de capitais no Brasil:

- a) Banco Central do Brasil (BACEN)
- b) Comissão de Valores Mobiliários (CVM)
- c) Ministério da Fazenda (MF)
- d) Receita Federal do Brasil (RFB)
- e) Conselho Monetário Nacional (CMN)

13. Em relação ao risco e à taxa de retorno de um investimento, podemos afirmar que:

- a) A taxa de retorno de um investimento seguro é geralmente alta e a taxa de retorno de um investimento arriscado é geralmente baixa.
- b) A taxa de retorno de um investimento seguro é geralmente baixa e a taxa de retorno de um investimento arriscado é geralmente alta.
- c) A taxa de retorno de um investimento seguro e a taxa de retorno de um investimento arriscado são iguais.
- d) A caderneta de poupança é um exemplo de investimento seguro, pois possui uma taxa de retorno alta.
- e) A caderneta de poupança é um exemplo de investimento arriscado, pois possui uma taxa de retorno alta.

14. O que é um Planejamento Financeiro. Marque a alternativa correta:

- a) Ato de gastar sem pensar no futuro
- b) Ação de não pensar antes de gastar
- c) Um trabalho onde se estabelece objetivos, prazos e os meios para se realizar.
- d) Comprar tudo que vemos pela frente, sem pensar.
- e) É um desperdício de dinheiro e de energia e pode fazer falta o dinheiro no fim do mês.



15. O conceito de valor do dinheiro no tempo pode ser definido como:

- a) A relação entre a oferta e a demanda de dinheiro.
- b) A relação entre dinheiro gasto e dinheiro recebido.
- c) A relação entre um real a ser recebido no futuro e um real hoje.
- d) A relação entre a taxa de juros declarada e o valor pago.
- e) A relação entre o valor da receita com relação ao lucro