OLIMPÍADA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA DO ACRE - OLIEFAC

Aluno (a):

Série: 6º Ano **Turma:**

ORIENTAÇÕES

INSTRUÇÕES

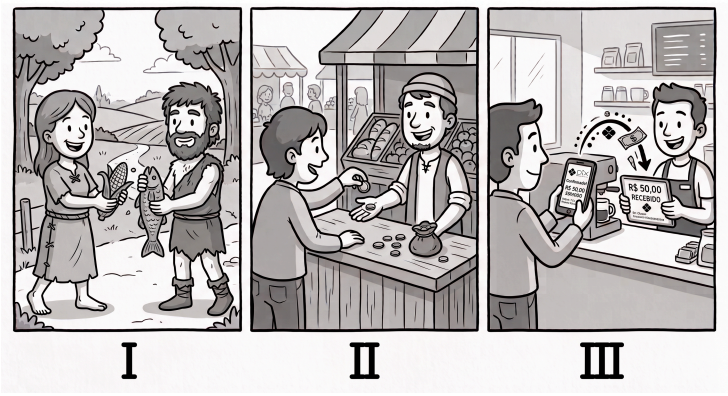
1. Verifique se este caderno contém **30 questões objetivas**. Caso o caderno apresente alguma divergência, solicite ao responsável pela sala um outro caderno de questões. Não serão aceitas reclamações posteriores.
2. Não será permitida nenhuma espécie de CONSULTA nem o uso de máquina calculadora ou de dispositivos eletrônicos, tais como celulares, tablets e similares.
3. É proibido pedir ou emprestar material durante a realização da prova. **USAR CANETA PRETA.**
4. Você terá **2 horas** para responder a todas as questões.

BOA PROVA!

Matemática - Ensino Fundamental

Questão 1 (2.00)

Observe as imagens I, II e III. Elas representam diferentes formas de realizar trocas e pagamentos em épocas distintas.



Assinale a alternativa que associa corretamente cada imagem à forma de troca ou pagamento representada.

A I – moeda; II – escambo; III – Pix.

B I – escambo; II – moeda; III – Pix.

C I – escambo; II – cédula; III – Pix.

D I – moeda; II – cédula; III – cheque.

E I – escambo; II – moeda; III – cheque.

Questão 2 (2.00)

Para manter escolas, hospitais e a segurança funcionando, todos os cidadãos e empresas pagam valores obrigatórios ao governo, criados por lei. Na economia, esse pagamento obrigatório recebe o nome geral de _____. O tipo mais comum no dia a dia, cobrado da população para _____ os serviços públicos gerais sem vinculação a um serviço específico, é conhecido como _____.

Assinale a alternativa correta que preenche os espaços em branco.

A imposto — custear — tributo.

B imposto — taxar — tributo.

C taxa — financiar — imposto.

D tributo — cobrar — contribuição.

E tributo — custear — imposto.

Questão 3 (2.00)

Durante alguns meses, uma família percebeu que diversos produtos que costumava comprar, como alimentos, produtos de higiene e outros itens, ficaram mais caros. Como a renda da família não aumentou no mesmo período, ela passou a comprar menos produtos com a mesma quantia de dinheiro.

Essa situação exemplifica a

A oferta e demanda.
B inflação.
C poupança.
D renda fixa.
E Selic.

Questão 4 (2.00)

No início do mês, Lucas decidiu cuidar melhor do dinheiro que recebe. Para isso, começou a anotar os valores que entram e os pagamentos e compras que faz ao longo do mês.

Ao fazer essas anotações, Lucas está usando o orçamento pessoal principalmente para

A acompanhar suas receitas e despesas para planejar o uso do dinheiro.
B descobrir quais compras podem ser feitas sem considerar sua renda.
C calcular somente quanto dinheiro ainda poderá receber.
D registrar somente o dinheiro que conseguir guardar.
E controlar apenas os gastos de maior valor.

Questão 5 (2.00)

Diego recebeu parte de sua mesada e pensou em comprar um novo fone de ouvido. Antes de decidir, verificou que o aparelho que já possui continua funcionando bem. Por isso, preferiu deixar a compra para outro momento e guardar o dinheiro para outros objetivos.

A situação envolvendo Diego e sua decisão final são um exemplo de

A compra parcelada.
B compra por impulso.
C consumo consciente.
D gasto não planejado.
E pesquisa de preços.

Questão 6 (2.00)

Durante algumas semanas, Bruna anotou em um caderno os valores que gastou com lanches, jogos, recargas e outras compras. No final do período, separou os gastos por categoria e comparou os valores.

Esse registro pode ajudar Bruna principalmente a

A impedir que os preços dos produtos aumentem.
B acompanhar como está utilizando o dinheiro que recebe.
C conseguir descontos sempre que fizer uma nova compra.
D aumentar automaticamente o dinheiro disponível para gastar.
E transformar todos os gastos realizados em dinheiro guardado.

Questão 7 (3.00)

Tatiane quer comprar um *skate* que custa R$ 120,00. Para pagamento à vista, a loja oferece 15% de desconto.

Quanto Tatiane vai pagar pelo *skate* se escolher o pagamento à vista?

A R$ 18,00
B R$ 96,00
C R$ 102,00
D R$ 105,00
E R$ 138,00

Questão 8 (3.00)

Lia pegou R$ 50,00 emprestados e combinou de devolver o dinheiro daqui a 4 meses. Ela prometeu que, além de devolver os R$ 50,00, pagaria um valor a mais (um juro) de 12% a cada mês, calculado sempre sobre o valor inicial que ela pegou.

Quanto Lia irá pagar no total?

A R$ 24,00

B R$ 56,00

C R$ 68,00

D R$ 74,00

E R$ 200,00

Questão 9 (3.00)

Bruno quer comprar um fone de ouvido de R$ 120,00 para usar numa viagem escolar que vai acontecer daqui a 3 meses. Ele recebe R$ 50,00 de mesada por mês e costuma gastar cerca de R$ 30,00 por mês com lanches e jogos.

Bruno decidiu montar um plano para juntar o dinheiro e comprar o fone a tempo.

Qual desses planos permite que Bruno junte todo o dinheiro necessário dentro do prazo?

A Guardar R$ 20,00 por mês, que é o que sobra da mesada sem mudar nada nos gastos com lanches e jogos.

B Guardar R$ 40,00 por mês, reduzindo os gastos com lanches e jogos para R$ 10,00 por mês.

C Guardar R$ 30,00 por mês, cortando apenas uma parte dos gastos com lanches e jogos.

D Guardar R$ 40,00 por mês, mas começando a poupar somente a partir do segundo mês.

E Guardar toda a mesada de R$ 50,00 apenas no último mês antes da viagem.

Questão 10 (3.00)

Otávio não pagou toda a fatura do cartão de crédito. Depois do período permitido no rotativo, o saldo que continuava devendo foi financiado. Em uma simulação, ele percebeu que, sem fazer novas compras nem pagamentos, os juros de um período eram acrescentados à dívida antes do cálculo dos juros seguintes.

Por que esse tipo de dívida pode crescer cada vez mais rapidamente?

A Porque os juros de cada período passam a fazer parte do saldo sobre o qual os próximos juros são calculados.

B Porque o percentual de juros necessariamente aumenta a cada novo período.

C Porque os juros são calculados sempre apenas sobre o valor inicial da dívida.

D Porque é acrescentado sempre o mesmo valor de juros ao saldo.

E Porque cada período é considerado uma nova compra no cartão.

Questão 11 (4.00)

Uma loja vende um *tablet* por R$ 300,00. O cliente pode pagar de duas formas:

- À vista: a loja dá 10% de desconto sobre o preço.
- Parcelado: a loja acrescenta R$ 30,00 de juros ao preço e divide o valor total em 3 parcelas iguais.

Quanto um cliente economiza se pagar à vista em vez de parcelar a compra?

A R$ 30,00

B R$ 60,00

C R$ 110,00

D R$ 270,00

E R$ 330,00

Questão 12 (4.00)

Sobre o valor do dinheiro ao longo do tempo, analise as afirmativas:
I. Guardar R$ 100,00 parados em casa por um ano garante que, no fim, esse dinheiro compre exatamente as mesmas coisas de hoje.
II. Quem empresta dinheiro costuma cobrar juros porque, além de esperar, fica um tempo sem poder usar esse valor.
III. Receber R$ 100,00 hoje costuma valer mais do que receber os mesmos R$ 100,00 só daqui a um ano.

Quais estão corretas?

A Apenas I.

B Apenas II.

C Apenas I e III.

D Apenas II e III.

E I, II e III.

Questão 13 (2.00)

Aplicar dinheiro em renda fixa significa, principalmente:

A ficar com o dinheiro sem poder retirá-lo antes de uma data determinada.

B seguir uma regra de rendimento definida desde o início da aplicação.

C ter sempre o mesmo valor de rendimento em reais todos os meses.

D tornar-se sócio da instituição ou empresa que recebeu o dinheiro.

E não correr nenhum tipo de risco ao fazer o investimento.

Questão 14 (2.00)

Lúcia recebeu um valor de presente e sua família colocou o dinheiro em uma aplicação bancária. O rendimento dessa aplicação é calculado uma vez por mês, levando em conta a data em que o dinheiro foi depositado.

Qual é essa aplicação?

A caderneta de poupança.

B cartão de crédito.

C conta corrente.

D conta para receber salário.

E empréstimo bancário.

Questão 15 (2.00)

Carlos colocou uma quantia na poupança no dia 10 de abril e deixou esse dinheiro aplicado. Considerando a regra de rendimento mensal da poupança, em qual momento esse depósito completa seu primeiro período para receber rendimento?

A no dia 11 de abril.

B no dia 30 de abril.

C no dia 1º de maio.

D no dia 10 de maio.

E no dia 10 de junho.

Questão 16 (2.00)

Pedro guarda parte do dinheiro que recebe em casa. Marina coloca parte do dinheiro que recebe na caderneta de poupança.

Qual alternativa identifica corretamente a diferença entre as duas situações?

A Apenas Pedro está guardando dinheiro para o futuro.

B Os dois estão usando o mesmo tipo de aplicação financeira.

C Pedro está recebendo juros, enquanto Marina apenas guarda dinheiro.

D Marina está fazendo uma compra, enquanto Pedro está fazendo um investimento.

E Marina está usando uma aplicação financeira, enquanto Pedro mantém o dinheiro fora de uma aplicação.

Questão 17 (3.00)

Ana aplicou R$ 400,00 em um investimento de renda fixa e recebeu um rendimento de 5% sobre o valor aplicado.

Ao final do período, qual foi o valor total da aplicação?

A R$ 380,00

B R$ 400,00

C R$ 405,00

D R$ 420,00

E R$ 440,00

Questão 18 (3.00)

Em uma simulação de investimento de renda fixa, Lucas aplicou R$ 500,00. Sem fazer novos depósitos ou retiradas, terminou o período com R$ 525,00.

Qual foi a taxa de rendimento sobre o valor aplicado nesse período?

A 1%

B 2%

C 5%

D 10%

E 25%

Questão 19 (3.00)

Leia a manchete a seguir.



Disponível em: https://veja.abril.com.br. Acesso em: 7 ago. 2026.

A notícia mostra que a Selic está em 14% ao ano. Para a regra da poupança, esse valor está no patamar em que se aplica a regra de Selic alta.

Considerando a informação da notícia e a regra citada, nessa situação, o rendimento da poupança é determinado por

A um percentual fixo ao mês mais a TR.

B uma porcentagem da inflação do mês.

C uma porcentagem escolhida pelo banco.

D um valor fixo em reais para todas as contas.

E um percentual aplicado quando o dinheiro é retirado.

Questão 20 (3.00)

Rafael colocou dinheiro na poupança no dia 12 e não fez novos depósitos nem retiradas. Quando ele aplicou, a taxa Selic estava em um nível considerado alto. Alguns meses depois, a Selic caiu e passou a um nível considerado baixo.

Considerando as regras apresentadas para a poupança, o que pode mudar após a queda da Selic?

A A data mensal de rendimento passa do dia 12 para o último dia do mês.

B A poupança passa a ser renda variável, pois sua regra de rendimento mudou.

C O rendimento passa a ser calculado todos os dias, porque a Selic ficou mais baixa.

D O banco deixa de pagar rendimento, pois a poupança só rende quando a Selic está alta.

E A forma de calcular o rendimento pode mudar, mas a data de aniversário do depósito continua sendo o dia 12.

Questão 21 (4.00)

Duas pessoas escolheram formas diferentes de investir:

- **Investimento 1:** o rendimento acompanha uma taxa de referência que pode variar ao longo do tempo, mas a regra usada para calcular o rendimento é definida no momento da aplicação.
- **Investimento 2:** o investidor compra uma pequena participação em uma empresa. O resultado pode variar conforme o desempenho da empresa e o preço dessa participação no mercado.

Sobre esses dois investimentos, qual conclusão está correta?

A Ambos são de renda fixa, pois os dois podem gerar rendimentos.

B Ambos são de renda variável, pois o valor final dos dois pode mudar.

C O Investimento 1 é de renda fixa, e o Investimento 2 é de renda variável.

D O Investimento 1 é de renda variável, e o Investimento 2 é de renda fixa.

E O Investimento 1 só será de renda fixa se a taxa de referência não mudar.

Questão 22 (4.00)

Sofia mantém parte de seu dinheiro na poupança de um banco. O banco reúne dinheiro de vários clientes e pode usar esses recursos em suas atividades, seguindo algumas regras.

Analise as afirmativas.

I. Ter dinheiro na poupança não torna Sofia dona de uma parte do banco.

II. O rendimento de Sofia segue as regras da poupança e não corresponde a uma parte do lucro do banco.

III. Mesmo que o banco use parte dos recursos para conceder empréstimos, Sofia não recebe diretamente os juros pagos pelas pessoas que pegaram esses empréstimos.

Quais estão corretas?

A Apenas I

B Apenas II

C Apenas I e II

D Apenas II e III

E I, II e III

Questão 23 (3.00)

Rodrigo comprou ações de uma empresa que fabrica bicicletas. Um colega afirmou:

“Agora a empresa deve devolver a Rodrigo o dinheiro usado na compra das ações, acrescido de juros, como acontece em um empréstimo.”

Qual alternativa analisa corretamente essa afirmação?

A Está incorreta, porque Rodrigo passou a ser acionista e seu resultado depende do desempenho e do valor das ações.

B Está incorreta, porque comprar ações transforma Rodrigo em funcionário da empresa.

C Está incorreta, porque Rodrigo passou a ser o único proprietário da empresa.

D Está correta, porque toda ação funciona como um empréstimo à empresa.

E Está correta, porque todo acionista recebe de volta o valor aplicado com juros.

Questão 24 (3.00)

Beatriz possui ações de uma companhia. Durante o ano, aconteceram duas situações:

- a empresa distribuiu aos acionistas uma parte do lucro obtido;
- algum tempo depois, o preço das ações de Beatriz aumentou no mercado.

Qual alternativa identifica corretamente o que ocorreu?

A Aumento do preço e pagamento de juros.

B Devolução do investimento e pagamento de juros.

C Distribuição de dividendos e valorização das ações.

D Juros compostos e devolução do investimento.

E Reembolso das ações e distribuição de juros.

Questão 25 (4.00)

Luana acompanhou o preço de uma ação em dois períodos diferentes. Em um deles, o preço ficou acima do valor que havia sido pago. No outro, caiu e ficou abaixo do preço de compra.

Que característica das ações é evidenciada por essas situações?

A O preço sempre retorna ao valor originalmente pago.

B A valorização elimina a possibilidade de perdas futuras.

C A queda do preço faz a ação deixar de ser renda variável.

D Uma queda é compensada obrigatoriamente pela empresa.

E O resultado pode variar, podendo ocorrer ganhos ou perdas.

Questão 26 (4.00)

Leia a manchete a seguir.


Valor investe | Bolsas e índices

Ibovespa carimba melhor semana do ano desde o pico histórico de janeiro

Disponível em: https://valorinveste.globo.com. Acesso em: 4 set. 2026.

A notícia informa que o Ibovespa acumulou forte alta naquela semana.

Considere as conclusões:

I. O desempenho geral das ações representadas pelo índice foi positivo naquela semana.

II. A alta do índice não permite afirmar que cada ação que o compõe também tenha subido.

III. A alta daquela semana, sozinha, não permite garantir qual será o comportamento do índice na semana seguinte.

Quais conclusões são válidas?

A Apenas I.

B Apenas II.

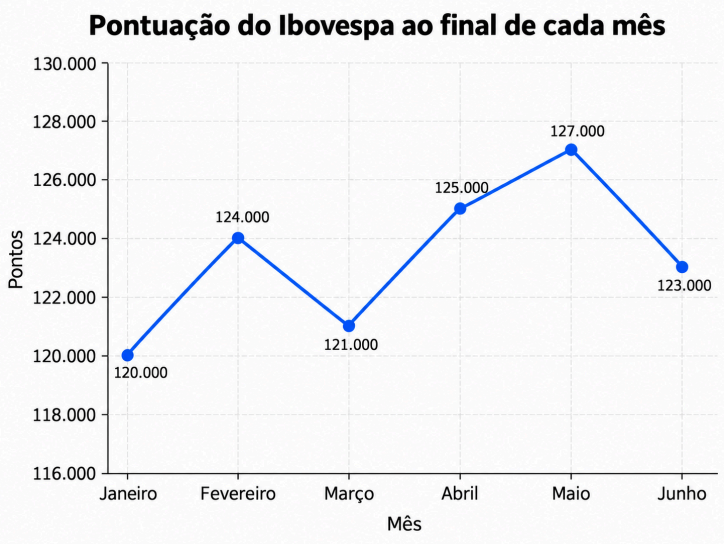
C Apenas I e II.

D Apenas II e III.

E I, II e III.

Questão 27 (4.00)

O gráfico a seguir mostra, de forma fictícia, a pontuação do Ibovespa ao final de seis meses consecutivos.



Considerando que um mês terminou em alta quando o valor do Ibovespa ficou maior que no mês anterior, em quantos meses isso aconteceu de fevereiro a junho?

A) 1 mês
B) 2 meses
C) 3 meses
D) 4 meses
E) 5 meses

Questão 28 (4.00)

Em determinado dia, o Ibovespa caiu, mas as negociações de ações na B3 ocorreram normalmente. Ao ver essa informação, um estudante afirmou:

"Se o Ibovespa caiu, isso significa que a B3 teve algum problema de funcionamento."

Analise as afirmativas.

I. A conclusão do estudante está incorreta, pois a queda do Ibovespa informa sobre o desempenho das ações representadas pelo índice, e não sobre o funcionamento da B3.

II. Se o Ibovespa caiu, todas as ações negociadas na B3 obrigatoriamente perderam valor naquele dia.

III. O Ibovespa é o sistema eletrônico utilizado pela B3 para realizar a compra e a venda de ações.

Quais afirmativas estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas II.
C) Apenas III.
D) Apenas I e II.
E) Apenas I e III.

Questão 29 (4.00)

Larissa comprou uma ação por R$ 50,00. Enquanto permaneceu com ela, recebeu R$ 3,00 em dividendos. Depois, vendeu a ação por R$ 51,00.

Considerando apenas esses valores, qual foi o resultado financeiro de Larissa?

A) Ganhou R$ 1,00.
B) Ganhou R$ 4,00.
C) Não ganhou nem perdeu.
D) Perdeu R$ 1,00.
E) Perdeu R$ 4,00.

Questão 30 (4.00)

Quatro estudantes participaram de uma simulação sobre investimentos em ações. Cada um comprou uma ação, recebeu ou não dividendos e depois vendeu essa ação.

Considere apenas os valores apresentados.

Estudante	Preço de compra	Dividendos recebidos	Preço de venda
Ana	R$ 20,00	R$ 0,00	R$ 24,00
Bruno	R$ 30,00	R$ 4,00	R$ 28,00
Carla	R$ 40,00	R$ 1,00	R$ 36,00
Diego	R$ 50,00	R$ 3,00	R$ 50,00

Um estudante afirmou:

“Quem vendeu a ação por menos do que pagou terminou a simulação com prejuízo.”

Qual dos participantes mostra que essa afirmação não é sempre verdadeira?

A Ana, porque vendeu por R$ 4,00 a mais do que pagou.

B Bruno, porque os dividendos recebidos superaram a perda de R$ 2,00 no preço da ação.

C Carla, porque o dividendo de R$ 1,00 eliminou a queda de R$ 4,00 no preço.

D Diego, porque recebeu dividendos mesmo vendendo a ação pelo mesmo preço da compra.

E Nenhum, porque vender abaixo do preço de compra sempre gera prejuízo.