



V OLIMPÍADA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO  
FINANCEIRA

## NIVEL 1 - FASE 2

Aluno (a): \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Série: \_\_\_\_\_ Turno: \_\_\_\_\_

### INSTRUÇÕES

- A duração desta prova é de **1h30** (uma hora e trinta minutos).
- 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.

1. José sempre ensinou a seu filho Zezinho que, para ir ao supermercado, o ideal é preparar uma lista de compras para evitar gastar mais do que precisa. Seu pai, então, pediu que levantasse o que estava faltando em casa. Zezinho fez o levantamento e descobriu que estava faltando feijão, arroz, macarrão, farinha, biscoito doce e salgado, leite e café. Para comparar com o que gastam normalmente por mês, Zezinho montou a seguinte lista:

Qtd	Produto	Valor (R\$)
2 kg	Feijão	R\$ 8,00
5kg	Arroz	R\$ 4,50
4 kg	Macarrão	R\$ 3,25
1 kg	Farinha	R\$ 5,75
5 unid	Biscoito doce	R\$ 4,00
5 unid	Biscoito salgado	R\$ 5,00
2 kg	Café	R\$ 7,00
6 unid.	Leite	R\$ 6,00

Análise as afirmativas a seguir:

I – O valor da lista levando só o feijão, arroz e o macarrão é R\$ 51,50

II – O total da Lista em reais levando todos os produtos será R\$ 152,00

III – Se Zezinho levar um produto de cada, o valor será R\$ 43,50

Assinale a alternativa que contém as afirmativas CORRETAS:

- a) I, II e III
- b) I e II
- c) II e III
- d) Apenas a II
- e) I e III

2. Amanda vai para um aniversário de 15 anos e para isso precisa comprar um vestido, uma bolsa e um sapato. Ela precisa da ajuda dos alunos da OBEF para ver o que é mais vantajoso para ela, a partir da tabela e das alternativas apresentadas:

Produto	Loja A	Loja B	Loja C
Vestido	R\$ 50,00	R\$ 70,00	R\$ 100,00
Bolsa	R\$ 120,00	R\$ 80,00	R\$ 50,00
Sapato	R\$ 75,00	R\$ 90,00	R\$ 100,00

Análise as afirmativas a seguir:

I – A loja B seria a melhor alternativa comprando os três produtos;

II – O lugar mais caro é a loja A;

III – Você pode escolher a Loja A ou Loja B que possuem o mesmo valor no final;

IV- A diferença da Loja A para a Loja B é de R\$ 5,00

V – Se formos comprar cada produto no lugar mais barato não iríamos na Loja B

Qual alternativa apresenta todas as afirmativas CORRETAS das apresentadas acima?

- a) II, III e IV
- b) I, IV e V
- c) I, II e III
- d) IV e V
- e) II, III e V

3. Nas cédulas do Real Brasileiro, temos animais da fauna brasileira que representa cada valor. Qual desses animais não fazem parte de uma das nossas notas?

- a) Lobo Guará
- b) Garça
- c) Leão
- d) Arara
- e) Garoupa

4. A família Silva tem três irmãs: Ana, Adriana e Andréia. Sobre as irmãs:

- Ana é a mais velha e tem 18 anos e Andréia é a mais nova, possuindo 10 anos.
- O valor que Adriana ganha de mesada é duas vezes a Idade de Andréia mais cinco vezes a idade de Ana.
- Ana ganha R\$10,00 mais que Adriana e Andréia R\$ 10,00 reais menos que Adriana.

Sabendo as informações sobre as irmãs, julgue as afirmativas abaixo e assinale quais são as CORRETAS:

- I – Adriana Ganha R\$ 100,00 e Andréia R\$90,00;
- II – Andréia ganha menos que as irmãs;
- III – Ana ganha R\$ 20,00 a mais que Andréia;

IV – No total a família Silva paga R\$ 300,00 de mesada para as meninas;

V – Ana recebe R\$ 120,00, Adriana R\$ 110,00 e Andréia R\$ 100,00

- a) I, IV e V
- b) II, III e V
- c) I, II e III
- d) IV e V
- e) II, III e IV

5. No supermercado da OBEF, 250g de linguiça custa R\$ 4,00 e 500g de carne custa 18,00. Quanto o professor Wenner gastaria para comprar 3kg de linguiça e 2 kg de carne?

- a) R\$ 22,00
- b) R\$ 54,00
- c) R\$ 86,00
- d) R\$ 90,00
- e) R\$ 120,00

6. Esse ano de 2023 foi realizado o mundial de futebol feminino. É a primeira edição a ocorrer em dois países simultaneamente, além de ser o primeiro mundial de futebol profissional a acontecer nesses dois países, sendo eles Austrália e Nova Zelândia. Quais são as moedas desses dois países respectivamente?

- a) Libra Australiana e Libra Esterlina
- b) Peso Australiano e Peso Neozelandês
- c) Dólar Australiano e Dólar Neozelandês
- d) Libra Australiana e libra Neozelandês
- e) Real Australiano e Real Neozelandês

7. Pedrinho começou a investir no dia 01/09/2023 e guardou R\$75,00 na conta de poupança. No dia 01/10/2023, o valor tinha aumentado 4%. Quanto Pedrinho tem na conta de poupança, após o aumento de 4%

- a) R\$ 30,00
- b) R\$ 45,00
- c) R\$ 75,00
- d) R\$ 78,00
- e) R\$ 79,00

8. Rodrigo tem 3 notas de R\$ 100,00; 5 notas de R\$ 50,00; 20 notas de R\$ 2,00; 15 notas de R\$ 5,00; 10 notas de R\$ 20,00 e 5 notas de R\$ 10,00. Sabendo dessa informação, ele chegou na loja que vende produto da seguinte forma:

- 1 – Uma cesta básica custa 1 nota de 100,00; 4 notas de 50,00; 5 notas de R\$ 20,00;
- 2 – Um brinquedo custa 7 notas, sendo uma nota de cada das que Rodrigo possui;
- 3 – Uma calça e camisa custa 20 notas de R\$ 2,00 e 10 notas de R\$ 20,00;

Sabendo-se dessas informações, qual é a alternativa correta

- a) O total de dinheiro que Rodrigo possui é de R\$ 950,00
- b) O brinquedo é mais caro que a cesta básica
- c) O brinquedo custa R\$ 190,00
- d) A calça e camisa é mais barata que o brinquedo
- e) A cesta básica custou R\$ 400,00

9. Téo e Talles resolveram fazer um investimento. Téo investirá  $\frac{1}{4}$  e Talles  $\frac{3}{4}$ . O valor do investimento foi de R\$ 10.000,00. Quanto cada um dos amigos investiu?

- I – Téo investiu R\$ 1.400,00;
- II – Talles investiu menos que Téo
- III – A diferença entre o que Talles investiu para Téo foi de R\$ 5.000,00

- a) I, II e III estão certas
- b) I e II estão certas
- c) II e III estão certas
- d) Apenas a III está certa
- e) I e III estão corretas

10. O orçamento doméstico é uma forma de controlar os gastos de uma pessoa e/ou sua família para que elas não fiquem com dívidas. Daisy está precisando de ajuda para organizar suas contas do mês e para isso montou a seguinte tabela:

DESPESAS	VALOR
Supermercado	R\$ 1.700,00
Água	R\$ 350,00
Energia	R\$ 570,00
Celular	R\$ 200,00
Combustível	R\$ 170,00

O salário de Daisy é de R\$ 3.500,00. Após pagar todas as contas, ela quer guardar  $\frac{2}{3}$  do valor que sobrar na poupança e gastar o resto para se divertir.

- I – O total das despesas é de R\$ 2.990,00
- II – O que sobra do salário de Daisy é R\$ 510,00
- III – Daisy guarda na poupança R\$ 340,00

- a) I, II e III estão certas
- b) I e II estão certas
- c) II e III estão certas
- d) Apenas a III está certa
- e) I e III estão corretas

11. Arthur quer comprar um vídeo game PS5 e para pagar, ele deu R\$ 350,00 de entrada e o restante ele pagará em 5 prestações de R\$ 250,00 e mais uma parcela no final de ano de R\$ 400,00. Com base nas informações

- I – O vídeo game no final ficou menos de R\$ 1.500,00;
- II – O valor total das prestações foram de R\$ 1.250,00
- III – O valor total do vídeo game foi de R\$ 2.000,00

- a) I, II e III estão certas
- b) I e II estão certas
- c) II e III estão certas
- d) Apenas a III está certa
- e) I e III estão corretas

12. Um padeiro conseguiu vender 200 pães na segunda-feira, 130 na terça-feira, 80 na quarta-feira. Sabendo-se que o valor de venda de cada pão é de R\$1,20 e que o custo para fabricar cada pão é R\$ 0,85. Qual foi o lucro do padeiro.

- a) R\$ 426,00
- b) R\$ 410,00
- c) R\$ 348,50
- d) R\$ 143,50
- e) R\$ 140,00

13. A Loja OBEF vende duas camisas, tipo polo, com cores diferentes. A camisa Polo Preta estava sendo vendida 15 unidades por R\$ 18,00. Já a

camisa Polo Amarela estava com o preço de R\$ 15,00 com 20 unidades. Assinale qual a situação mais coerente para se economizar.

- a) É melhor comprar a camisa Polo Preta, pois, você economiza R\$ 30,00
- b) Na camisa Polo Amarela você pagará R\$ 90,00 a mais que a Polo Preta
- c) Não existe diferença entre comprar a camisa Polo Preta ou a Polo Amarela
- d) A Camisa Polo Amarela saiu no total a R\$ 270,00
- e) A Camisa Polo Preta saiu no total a R\$ 300,00

14. Amanda está juntando dinheiro para comprar um presente, ela recebe uma mesada de R\$ 25,00 e conseguirá guardar metade desse valor. O presente que ela quer custa R\$ 75,00. Quanto tempo Amanda terá que economizar dinheiro para conseguir comprar o presente?

- a) Ela terá que economizar por 7 meses.
- b) Ela terá que economizar por 6 meses.
- c) Ela terá que economizar por 5 meses.
- d) Ela terá que economizar por 4 meses.
- e) Ela terá que economizar por 3 meses.

15. Descubra a palavra mágica resolvendo os problemas propostos, observando o valor das letras:

8+3	20÷4	30÷5	4X2

10-5	63÷9	6X1	27÷3

10-8	3X1	5X2	9-4

1X1	8-4

1=A; 2=E; 3=R; 4=T; 5=O; 6=I; 7=P; 8=V; 9=S; 10=M; 11=C

- a) Cooperativismo
- b) Consumismo
- c) Contabilidade
- d) Custos
- e) Cartão de Crédito



V OLIMPÍADA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO  
FINANCEIRA

## GABARITO

Aluno (a): \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Série: \_\_\_\_\_

Turno: \_\_\_\_\_

	A	B	C	D	E
1 -	<input type="radio"/>				
2 -	<input type="radio"/>				
3 -	<input type="radio"/>				
4 -	<input type="radio"/>				
5 -	<input type="radio"/>				
6 -	<input type="radio"/>				
7 -	<input type="radio"/>				
8 -	<input type="radio"/>				

	A	B	C	D	E
9 -	<input type="radio"/>				
10 -	<input type="radio"/>				
11 -	<input type="radio"/>				
12 -	<input type="radio"/>				
13 -	<input type="radio"/>				
14 -	<input type="radio"/>				
15 -	<input type="radio"/>				