



IV OLIMPÍADA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO  
FINANCEIRA

## NIVEL 1 - FASE 3

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

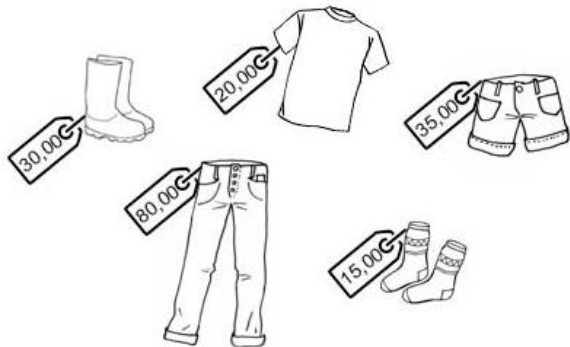
Escola: \_\_\_\_\_

Série: \_\_\_\_\_ Turno: \_\_\_\_\_

### INSTRUÇÕES

- A duração desta prova é de 2h (duas horas).
- As questões possuem alternativas de resposta (a, b, c, d, e) e somente uma delas está correta.
- O caderno contém 10 questões, a resposta certa deve ser marcada no gabarito com a bolinha totalmente preenchida. Dessa forma: ●
- Leia com atenção a sua prova.

1. Henrique economizou seu dinheiro para conseguir comprar roupas para viajar, ele conseguiu juntar R\$ 150,00. Quanto ele gastará para comprar uma calça, duas blusas e uma meia? Quanto ele receberá de troco?



- a) Ele irá gastar R\$ 130,00 e receberá R\$ 20,00 de troco
- b) Ele irá gastar R\$ 150,00 e não receberá troco
- c) Ele irá gastar R\$ 135,00 e receberá R\$ 15,00 de troco
- d) Ele irá gastar R\$ 100,00 e receberá R\$ 50,00 de troco
- e) Ele irá gastar R\$ 90,00 e receberá R\$ 60,00 de troco

2. Seu Manuel vai à padaria todos os dias para comprar pão, três vezes na semana ele também compra um jornal. Quanto ele gasta por semana e no mês (Considere 4 semanas equivalente a um mês) com o pão e o jornal? Considere os seguintes valores:



- a) R\$ 24,75 por semana e R\$ 99,00 por mês
- b) R\$ 25,00 por semana e R\$ 100,00 por mês
- c) R\$ 18,75 por semana e R\$ 75,00 por mês
- d) R\$ 26,25 por semana e R\$ 105,00 por mês
- e) R\$ 21,75 por semana e R\$ 87,00 por mês

3. Pedro quer comprar um novo jogo de vídeo game que custa R\$130,00. Todo o dinheiro que ele tem é R\$90,00. Ele decidiu que a partir da próxima semana economizaria uma passagem de estudante fazendo o trajeto de ida de casa para escola a pé. Sabendo que a economia dessa passagem é R\$1,60, quantas semanas Pedro levará para conseguir o restante do dinheiro? (Sabendo que Pedro só tem 5 dias de aulas)

- a) 7 semanas
- b) 4 semanas
- c) 6 semanas
- d) 3 semanas
- e) 5 semanas

4. Bia está vendendo brigadeiros para comprar um presente para a mãe. Seu avô lhe emprestou R\$ 30,00 para comprar as latas de brigadeiros. Cada lata custa R\$ 5,00 e rende 30 brigadeiros, e ela venderá a R\$ 1,00 a unidade. Considerando o custo, quanto ela irá lucrar para comprar o presente da mãe?

- a) R\$ 100,00
- b) R\$ 150,00
- c) R\$ 170,00
- d) R\$ 180,00
- e) R\$ 190,00

5. Suponhamos que você tenha que fazer uma viagem de 16 km. Você tem a opção de escolher ir de táxi ou de Uber. O táxi possui uma parcela fixa de R\$ 3,00, que independe da distância percorrida, mais uma parcela variável de R\$ 1,5 a cada quilômetro percorrido. Já o Uber possui uma parcela fixa de R\$ 5,00, e uma parcela variável de R\$ 1,2. Qual opção faria com que você poupasse mais dinheiro, táxi ou Uber? E quanto você economizaria?

- a) Táxi, com economia de R\$ 3,20
- b) Uber, com economia de R\$ 3,80
- c) Táxi, com economia de R\$ 2,60
- d) Uber, com economia de R\$ 2,80
- e) Táxi, com economia de R\$ 2,75

6. Existe uma grande diferença entre desejo, sonho e necessidade. Supondo que você more em um local que no inverno faz muito frio, podendo causar doenças, caso não se esteja bem agasalhado, e falta poucos dias para o inverno chegar. Você passou por uma loja e viu um casaco muito bom em promoção. Como você não possui nenhum casaco em bom estado em casa, você opta por comprar esse casaco. Tal compra seria um desejo, um sonho, ou uma necessidade?

- a) Desejo, uma vez que o inverno está chegando
- b) Um sonho, pois você quer muito esse casaco
- c) Necessidade, uma vez que o inverno está chegando
- d) Necessidade, pois você planejava comprar esse casaco
- e) Desejo, pois você realmente precisa desse casaco

7. Carol, muito esperta, passou um tempo economizando dinheiro para comprar um presente. No seu aniversário ela quebrou seu cofre e fez vários montinhos de moedas e anotou em um caderninho: 25 moedas de R\$0,10; 16 moedas de R\$ 0,25; 35 moedas de

## NÍVEL 1 | FASE 3

R\$ 0,50; 26 moedas de R\$ 1,00. Quanto Carol tinha ao total para comprar seu presente?

- a) R\$ 25,00      d) R\$ 50,00  
 b) R\$ 26,00      e) R\$ 51,00  
 c) R\$ 35,00

8. Leia a tirinha:



No quadrinho vemos que o valentão cobra 25 centavos do Calvin para a campanha "vou deixar o Calvin viver até o fim do ano", se considerarmos que ainda estejam em janeiro e o valentão cobre a taxa de 25 centavos duas vezes por mês, quanto Calvin terá gastado até o fim de dezembro?

- a) R\$ 4,75      d) R\$ 6,25  
 b) R\$ 5,50      e) R\$ 6,75  
 c) R\$ 6,00

9. Durante o mês de setembro, Margarida resolveu ir ao salão de beleza a cada 5 dias. Sabendo que ela possui R\$ 180,00 e a cada ida ao salão ela gasta R\$ 23,00 ao final de 30 dias, quanto Margarida gastou e quanto sobrou, respectivamente? Assinale a alternativa correta.

- a) R\$ 110,00 e R\$ 70,00  
 b) R\$ 138,00 e R\$ 42,00  
 c) R\$ 135,00 e R\$ 45,00  
 d) R\$ 120,00 e R\$ 60,00  
 e) R\$ 142,00 e R\$ 38,00

10. João Paulo gostava de ir ao supermercado com a sua mãe, então pediu a lista de compras para ver quanto eles teriam que pagar por tudo.

Lista de Compras	Tabela de Preços
2 Kg Feijão Preto	1 Kg Carne 24,00
3 Kg Arroz Branco	1 Kg Feijão Preto 6,00
2 Kg Açúcar	1 Kg Arroz Branco 3,00
5 Kg de Carne	1 Kg Açúcar 2,70
6 Biscoito Treloso	Biscoito Treloso 2 por 1,50

Sabendo a mãe de João Paulo tem apenas R\$ 150,90 no bolso, marque a alternativa correta.

- a) Eles têm menos do que o necessário para comprar o que tem na lista  
 b) Eles têm exatamente o valor certo para comprar o que tem na lista  
 c) A mãe de João Paulo precisa de mais R\$ 20,00 para conseguir comprar o que tem na lista  
 d) Vai sobrar dinheiro depois de comprar os produtos da lista  
 e) Sobram R\$ 5,00 depois que eles compram os itens da lista

## NÍVEL 1 | FASE 3

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

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

Série: \_\_\_\_\_

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

### GABARITO

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