

ATIVIDADE PROPOSTA – EJA Módulo 1

1) Qual é o valor numérico da função $f(x) = 2x + 3$ quando $x = 4$?

- a) 8 b) 11 c) 14 d) 17

2) Se $g(x) = 5x - 2$, qual é o valor de $g(3)$?

- a) 9 b) 13 c) 15 d) 17

3) Você tem uma função que calcula o custo total $f(x)$ de comprar x itens em uma loja online, onde cada item custa R\$ 2,00 e há uma taxa fixa de entrega de R\$ 3,00. Qual é o custo total de comprar 4 itens?

- a) R\$ 14,00 d) R\$ 17,00
b) R\$ 15,00 e) R\$ 18,00
c) R\$ 16,00

4) Uma empresa de entrega cobra R\$ 5,00 por entrega mais R\$ 2,00 por quilômetro percorrido. Se você precisa que entreguem um pacote que está a 3 quilômetros de distância, quanto você pagaria?

- a) R\$ 9,00 d) R\$ 15,00
b) R\$ 11,00 e) R\$ 17,00
c) R\$ 13,00

5) Um estudante está economizando para comprar um novo laptop. Ele economiza R\$ 30,00 por semana de seu trabalho de meio período. Se ele já economizou R\$ 120,00, quantas semanas ele ainda precisa economizar para comprar o laptop que custa R\$ 600,00?

- a) 10 semanas d) 25 semanas
b) 15 semanas e) 30 semanas
c) 20 semanas

6) Uma empresa de aluguel de carros cobra uma taxa de R\$ 50,00 por dia, mais R\$ 0,25 por quilômetro percorrido. Se você alugar um carro por 3 dias e percorrer 200 quilômetros, qual será o custo total?

- a) R\$ 150,00 d) R\$ 225,00
b) R\$ 175,00 e) R\$ 250,00
c) R\$ 200,00

7) Um professor de matemática oferece aulas particulares por R\$ 40,00 por hora. Se um aluno contratar o professor por 5 horas de aulas particulares, quanto ele pagaria ao todo?

- a) R\$ 160,00 d) R\$ 220,00
b) R\$ 180,00 e) R\$ 240,00
c) R\$ 200,00

ATIVIDADE PROPOSTA – EJA Módulo 1

1) Qual é o valor numérico da função $f(x) = 2x + 3$ quando $x = 4$?

- a) 8 b) 11 c) 14 d) 17

2) Se $g(x) = 5x - 2$, qual é o valor de $g(3)$?

- a) 9 b) 13 c) 15 d) 17

3) Você tem uma função que calcula o custo total $f(x)$ de comprar x itens em uma loja online, onde cada item custa R\$ 2,00 e há uma taxa fixa de entrega de R\$ 3,00. Qual é o custo total de comprar 4 itens?

- a) R\$ 14,00 d) R\$ 17,00
b) R\$ 15,00 e) R\$ 18,00
c) R\$ 16,00

4) Uma empresa de entrega cobra R\$ 5,00 por entrega mais R\$ 2,00 por quilômetro percorrido. Se você precisa que entreguem um pacote que está a 3 quilômetros de distância, quanto você pagaria?

- a) R\$ 9,00 d) R\$ 15,00
b) R\$ 11,00 e) R\$ 17,00
c) R\$ 13,00

5) Um estudante está economizando para comprar um novo laptop. Ele economiza R\$ 30,00 por semana de seu trabalho de meio período. Se ele já economizou R\$ 120,00, quantas semanas ele ainda precisa economizar para comprar o laptop que custa R\$ 600,00?

- a) 10 semanas d) 25 semanas
b) 15 semanas e) 30 semanas
c) 20 semanas

6) Uma empresa de aluguel de carros cobra uma taxa de R\$ 50,00 por dia, mais R\$ 0,25 por quilômetro percorrido. Se você alugar um carro por 3 dias e percorrer 200 quilômetros, qual será o custo total?

- a) R\$ 150,00 d) R\$ 225,00
b) R\$ 175,00 e) R\$ 250,00
c) R\$ 200,00

7) Um professor de matemática oferece aulas particulares por R\$ 40,00 por hora. Se um aluno contratar o professor por 5 horas de aulas particulares, quanto ele pagaria ao todo?

- a) R\$ 160,00 d) R\$ 220,00
b) R\$ 180,00 e) R\$ 240,00
c) R\$ 200,00