

IFAM
Instituto Federal do Amazonas
Curso de Ensino Médio e Técnico

Dados de Identificação	
Professores:	Eduardo Palhares Júnior
Disciplina:	Matemática
Tema:	Porcentagem e Aplicações
Turma:	Projeto PartiuIF - CMDI (2025)

Avaliação sobre Porcentagem e Aplicações

1. (1 ponto) Se 78 corresponde a 15% de um determinado número, qual é esse número?
2. (1 ponto) Calcule o preço de um produto que custava R\$ 80,00 e recebeu desconto de 20%.
3. (1 ponto) Em uma turma de 40 alunos, 18 são meninas. Calcule a porcentagem de meninos.
4. (1 ponto) Um investidor aplicou R\$ 500,00 a uma taxa de lucro de 8% ao ano. Qual o montante total resgatado após um ano?
5. (1 ponto) O aluguel de um imóvel aumentou de R\$ 1.200,00 para R\$ 1.320,00. Calcule o percentual de aumento.
6. (1 ponto) Em uma caixa, 5% das goiabas estavam estragadas, o que corresponde a 12 unidades. Quantas goiabas havia na caixa no total?
7. (1 ponto) Qual o valor de um celular de R\$ 1.500,00 se for aplicado um desconto de 12% para pagamento à vista?
8. (1 ponto) Numa eleição com 800 eleitores, o candidato A recebeu 45% dos votos e o candidato B, 35%. Calcule o número de eleitores que não votaram em nenhum dos dois.
9. (1 ponto) Após um aumento de 15%, o salário de uma pessoa passou a ser R\$ 2.300,00. Qual era o salário original?
10. (1 ponto) Calcule o valor final de um produto que custa R\$ 250,00 após a inclusão de um imposto de 18%.

Question:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
Points:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
Score:											

Boa Prova!!!