

Nome: _____, turma: 8º _____

Data: ____ / ____ / ____

ANEXO DO GUIA 7 DE MATEMÁTICA – 1º TRIMESTRE

PROFESSORA CÁTIANA MEIRELES

- APRESENTAR TODOS OS CÁLCULOS DE MANEIRA ORGANIZADA.
- ENTREGAR DIA 28/03.



1) Um médico teve um aumento salarial de 15%. Se o seu salário anterior era de R\$ 8000,00, qual é o seu salário atual?

- a) R\$ 1200,00
- b) R\$ 6800,00
- c) R\$ 9200,00
- d) R\$ 10000,00

2) Um engenheiro civil conseguiu um desconto de 25% na compra de um novo software de desenho. Se o preço original do software era de R\$ 2.000,00, quanto ele pagou após o desconto?

- a) R\$ 1500,00
- b) R\$ 1600,00
- c) R\$ 1700,00
- d) R\$ 1800,00



3) Uma professora de matemática decidiu reduzir o número de provas que aplica em um semestre em 20%. Se ela costumava aplicar 10 provas, quantas provas ela aplicará agora?

- a) 7
- b) 8
- c) 9
- d) 10

4) Um arquiteto foi contratado para projetar uma casa. Após analisar o projeto inicial, o cliente solicitou um aumento de 12% na área total da residência. Se a área inicial do projeto era de 250 metros quadrados, qual será a nova área da casa após o aumento?

- a) 265 m²
- b) 270 m²
- c) 275 m²
- d) 280 m²



5) Um fotógrafo está organizando um workshop e estabeleceu o valor de R\$ 400,00 por participante. No entanto, ele decide conceder um desconto de 20% para incentivar mais pessoas a participarem. Quantos participantes deverão pagar o valor com desconto para que ele arrecade R\$ R\$ 1600,00?

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 7

