

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

ESTUDANTE:	
PROFESSOR (A):	DATA: ____/____/____
ESCOLA:	TURMA:

1. A escola de Beatriz possui 900 alunos. Sua turma fez uma pesquisa e descobriu que 70% dos estudantes são meninos. Quantas meninas há na escola?

- a) 100 meninas.
- b) 180 meninas.
- c) 270 meninas.
- d) 630 meninas.

2. Rafaela comprou uma caixa de biscoitos por R\$ 60,00. No entanto, a loja oferecia 15% de desconto na primeira compra.



Por quanto saiu a caixa de biscoitos que Rafaela comprou?

Resposta: _____

3. Flavio trabalha como vendedor em uma empresa de sapatos e tem um salário mensal de R\$ 1.200,00. Ele gasta 10% desse valor com alimentação e mais R\$ 150,00 com a prestação de uma cama que comprou. Quantos reais sobram no mês para que Flávio possa gastar com outras coisas?

- a) R\$ 120,00.
- b) R\$ 270,00
- c) R\$ 930,00.
- d) R\$ 1080,00

4. Lucas decidiu comprar um carro novo que custava R\$ 45.000,00. Ele queria pagar à vista. O vendedor ofereceu 20% de desconto pelo pagamento. Por quanto sairá o carro se ele comprar à vista?

Resposta: _____

5. Bruno pediu um empréstimo ao banco no valor de R\$ 3.000,00. Ele vai pagar esse valor parcelado em 10 vezes. No entanto, o banco fez um acréscimo de 40% no valor pedido. Quanto Bruno pagará ao banco no total?

Resposta: _____

6. Laura vai casar e precisa comprar uma geladeira para compor seu enxoval. Ela pesquisou muito em lojas de eletrodomésticos e conseguiu comprar com uma boa promoção. A loja oferecia um desconto de 30% para quem pagasse à vista numa geladeira de R\$ 2.800,00. Por quanto Laura comprou a geladeira à vista?

- a) R\$ 1.980,00
- b) R\$ 1.960,00.
- c) R\$ 1.800,00
- d) R\$ 840,00

7. Porcentagem é uma fração cujo denominador é representado pelo número:

- a) 200.
- b) 100.
- c) 150.
- d) 90.

8. Sofia recebeu um comunicado de sua escola informando sobre um aumento de 15% nas parcelas mensais. O valor das parcelas da escola de Sofia custava R\$ 500,00. Quanto passará a pagar com esse aumento?

Resposta: _____

9. Rita foi ao supermercado com sua mãe fazer as compras do mês. Durante o pagamento, ela decidiu parcelar no cartão. Sabendo que o valor das compras foi de R\$ 70,00 e a maquininha cobrou 5% de juros, qual foi o valor total das compras no cartão?

Resposta: _____