

1 – Em uma empresa, a quantidade de empregados do sexo masculino supera em 100 a quantidade de empregados do sexo feminino. A média dos salários dos homens é igual a R\$ 2.000,00 e a das mulheres R\$ 1.800,00. Se a média dos salários de todos os empregados é igual a R\$ 1.920,00, então a quantidade de empregados do sexo masculino é igual a

- 600.
- 500.
- 400.
- 300.
- 200.

2 - A média aritmética dos salários dos 100 empregados em uma empresa é de R\$ 1 500,00. Na hipótese de serem demitidos 20 empregados, que ganham cada um o salário de R\$ 2 500,00, e ser concedido, posteriormente, um aumento de 10% em todos os salários dos remanescentes, a nova média aritmética dos salários será de

- R\$ 1 375,00
- R\$ 1 350,00
- R\$ 1 345,00
- R\$ 1 320,00
- R\$ 1 300,00

3 - Na revisão de prova de uma turma de quinze alunos, apenas uma nota foi alterada, passando a ser 7,5. Considerando-se que a média da turma aumentou em 0,1, a nota do aluno antes da revisão era:

- a) 7,6
- b) 7,0
- c) 7,4
- d) 6,0
- e) 6,4

4 - Comprei 5 doces a R\$ 1,80 cada um, 3 doces a R\$ 1,50 e 2 doces a R\$ 2,00 cada. O preço médio, por doce, foi de:

- a) R\$ 1,75
- b) R\$ 1,85
- c) R\$ 1,93
- d) R\$ 2,00
- e) R\$ 2,40

5 - A média aritmética entre 50 números é igual a 38. Dois números são retirados: o número 55 e o 21. Calcule a média aritmética dos números que restaram.

01	02	03	04	05
D	A	D	A	38