

### LISTA DE EXERCÍCIOS – SEMANA 3

1) Jobislau fez um empréstimo de R\$ 8.000,00 ao banco. Esse mês, ele conseguiu pagar 40% desse empréstimo. Qual foi o valor do empréstimo pago por ele nesse mês?

- a) R\$ 40,00      b) R\$ 80,00      c) R\$ 3.200,00      d) R\$ 4.800,00      e) R\$ 7.960,00

2) A tabela abaixo indica os votos recebidos por três candidatos a prefeito da cidade de Santana do Livramento do Sudoeste.

Candidato	Votos recebidos
Natasha Perigosa	200
Motubo Otula	800
Carlos	1000

Assinale a única alternativa correta:

- a) Carlos recebeu 50% dos votos;  
b) Motubo Otula recebeu 80% dos votos;  
c) Natasha Perigosa recebeu 20% dos votos;  
d) Motubo Otula e Natasha Perigosa juntos formam mais de 50% dos votos;  
e) Carlos teve 10% dos votos.

3) Em um plantão de pediatria, 30 crianças foram atendidas em um final de semana. Dessas crianças, 6 foram diagnosticadas com a mesma virose. Que percentual de crianças atendidas foram diagnosticadas com essa virose?

- a) 5%      b) 6%      c) 20%      d) 30%      e) 80%

4) Jamerson trabalhava como auxiliar administrativo em uma empresa de Logística em Santana do Livramento do Sudoeste. Ela demonstrou bastante dedicação e excelência no seu trabalho, e por isso foi promovida a analista administrativa. O salário de auxiliar administrativo é R\$ 1.730, já o cargo de analista tem um salário 30% maior. Qual será o salário de Hudson na nova função?

- a) R\$ 519,00      b) R\$ 2.000,00      c) R\$ 2.249,00      d) R\$ 2.941,00      e) R\$ 3.460,00

5) Carolina participou de um processo seletivo para a obtenção de bolsas de estudo em um colégio particular de sua cidade. Para isso, ela fez uma prova composta de 90 questões e, ao verificar o gabarito, constatou que acertou 72 questões.

Qual foi o percentual de questões dessa prova Carolina acertou?

- a) 20%      b) 65%      c) 72%      d) 80%      e) 82%

6) A média de idade de 4 amigos é 20 anos. Uma nova pessoa se junta ao grupo e assim a média da idade com o novo membro incluso passou a ser 22 anos. Qual a idade da pessoa que entrou no grupo?

- a) 30      b) 25      c) 20      d) 32      e) 36

7) A média de idade de um grupo de 3 amigos é 25 anos. Uma nova pessoa se junta ao grupo e assim a média da idade com o novo membro incluso passou a ser 30 anos. Qual a idade da pessoa que entrou no grupo?

- a) 30      b) 35      c) 40      d) 45      e) 50

