

MEDIDAS SEPARATRIZES

Problema 1

A distribuição de frequência representa o consumo por nota de 54 notas fiscais emitidas durante um dia de uma loja de departamentos.

Consumo por nota R\$	Quant. notas	fa
0 ----- 50	10	
50 ----- 100	28	
100 ----- 150	12	
150 ----- 200	2	
200 ----- 250	1	
250 ----- 300	1	
Total = N	54	

Tomando como amostra a tabela, o gerente dessa loja de departamentos decidiu premiar a nível promocional com um brinde, 10% dos fregueses que mais consumirem, nos próximos 30 dias. A partir de que valor de consumo da nota fiscal os clientes seriam premiados?

Resposta: _____

Problema 2

Uma empresa estabelece o salario de seus funcionários com base na produtividade. Desta forma, 10% é fixo e 90% são comissões sobre vendas. Uma amostra de salários mensais desta empresa revelou o quadro a seguir. Se a empresa decidir, a nível de incentivo, fornecer uma cesta básica para 5% dos vendedores que pior desempenho tiveram durante o próximo mês, com base nessa amostra, qual será o maior salario que receberá essa cesta básica?

Salario em dólar	Quant. vendedores	fa
70 ----- 120	8	
120 ----- 170	28	
170 ----- 220	54	
220 ----- 270	32	
270 ----- 320	12	
320 ----- 370	6	
Total= N	140	

Resposta: _____