

Exercícios

1) As apreensões de valores (em milhões de reais) realizadas pela Polícia Federal, em determinado período, está representado na tabela a seguir:

Valores (R\$)	Frequência Abs.
0 - 10	47
10 - 20	29
20 - 30	13
30 -40	7
40 - 50	3
50 - 60	1
Totais	

Determine:

- A Média aritmética e interprete o valor obtido
- A moda de Czuber e interprete o valor obtido
- A mediana e interprete o valor obtido

2) A cantina de uma escola selecionou 50 alunos ao acaso e verificou o número de vezes por semana que eles compravam lanche, obtendo os seguintes resultados: 0; 2; 2; 4; 3; 2; 2; 1; 1; 2; 1; 1; 0; 1; 1; 1; 1; 1; 2; 2; 2; 3; 2; 2; 2; 0; 2; 2; 1; 1; 0; 2; 0; 2; 2; 2; 2; 2; 2; 2; 2; 2; 2; 1; 2; 5; 4.

Obtenha:

- A Média aritmética e interprete o valor
- A moda e interprete o valor
- A mediana e interprete o valor

3 A tabela a seguir representa o número de acidentes diários em determinado cruzamento da cidade de São Paulo

Acidentes diários	Frequência Abs.
0 (Nenhum)	20
1 acidente	15
2 acidentes	3
3 acidentes	1
4 acidentes	1
Totais	40

Determine:

- A Média aritmética e interprete o valor obtido
- A moda e interprete o valor obtido

c) A mediana e interprete o valor obtido