

1. Dado o rol do número de erros de impressão da primeira página de um jornal durante 50 dias, obteve-se os seguintes resultados:

5	5	5	6	6	6	7	7	7	7
7	8	8	8	8	8	8	8	9	9
10	10	10	10	10	11	11	11	11	12
12	12	12	12	12	12	12	12	13	14
14	14	14	14	14	14	15	16	19	22

- a) Complete a tabela de distribuição de frequência:

Classe	f	P.M.	F	f_r
05 - 08				
08 - 11				
11 - 14				
14 - 17				
17 - 20				
20 - 23				
Total		-	-	

Segundo nos mostra a tabela acima responda:

- i) Qual a amplitude total (r) ?
- ii) Qual o valor de k (número de classe) ?
- iii) Qual o intervalo de cada classe (h) ?

2. Complete a tabela a seguir:

Classes	f	P.M.	F_i	f_{ri}
62 - 65	12			0,02
		66,5	84	0,06
			126	
	36		225	
			300	0,15
Total		-	-	

3. Responda as questões abaixo:

Média, Mediana e Moda são medidas de :

- a) () Dispersão b) () posição
- c) () assimetria d) () curtose

4. Para a distribuição abaixo calcular $P_{10} Q_3$

Classes	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70
F_i	3	8	18	22	24