

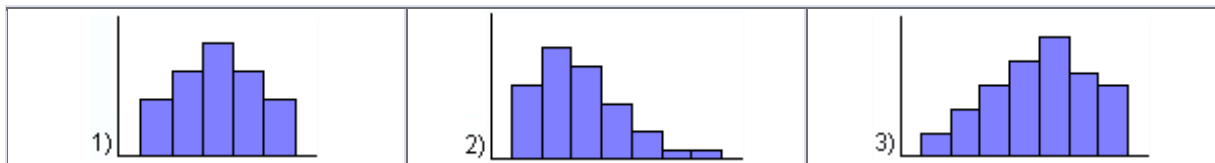
### Exercício – Aula 6

1. Uma empresa tem apenas 10 empregados que auferem os salários seguintes (em unidades monetárias):

120, 120, 120, 120, 2.400, 2.400, 8.400, 1.380, 1.380, 10.000

- a) calcule a média
- b) calcule a mediana
- c) calcule a moda

2. Considere os seguintes histogramas relativos às classificações obtidas num dado teste pelos alunos de três turmas:



- a) Compare a posição relativa das medianas das notas das 3 turmas.
- b) Considere a turma 1). Espera que a média e a mediana das notas dessa turma, estejam próximas?
- c) Considere os dados da turma 2). Espera que a mediana seja superior à média ou inferior?