

Resolução do raio x - MAT9_25PES05

Mediante a necessidade de tomar certas decisões, a escola JUNDIÁ decidiu calcular as medidas estatísticas em relação às notas de uma turma. Ao final produziu um boletim relacionando a média calculada que foi 7,0 e a moda 5,5. O que você acha que estava escrito no boletim informativo? Seria possível prever um gráfico que esteja de acordo com a situação problema apresentada? Dê um exemplo.

Resolução:

É esperado que o aluno, ao pensar no boletim produzido, escreva que a média da escola mesmo sendo 7,0 não revela um dados importante: a maior concentração de alunos possui nota 5,5.

Outra possibilidade é o reconhecimento de alguns alunos com nota bem mais alta fazendo a média subir, o que não revela a maior concentração que é 5,5.

Existem várias opções de agrupamento dos dados, o importante é que o aluno reconheça a média e a moda dentro de uma análise sabendo relacioná-las.

Em relação aos gráficos, seguem algumas possibilidades:

Points scored

