Medidas de média, mediana e moda

Assista o vídeo no link http://www.youtube.com/watch?v=PObcu7qIF7I e responda as questões a seguir:
1) Qual é o valor do salário mediano naquela empresa quando passou para oito funcionários?
2) Qual é o valor do salário médio dos empregados daquela empresa?
3) Qual é o valor salarial mais encontrado naquela empresa de sete funcionários?
4) Qual é o valor do salário mediano naquela empresa de sete funcionários?
5) Quais as três medidas de tendência central apresentadas no vídeo?
6) Qual a medida de tendência central que representa melhor os salários dos empregados naquela empresas
7) Porque a média não é uma medida representativa no exemplo dado?

8) Como se calcula a média de gols em um campeonato de futebol?