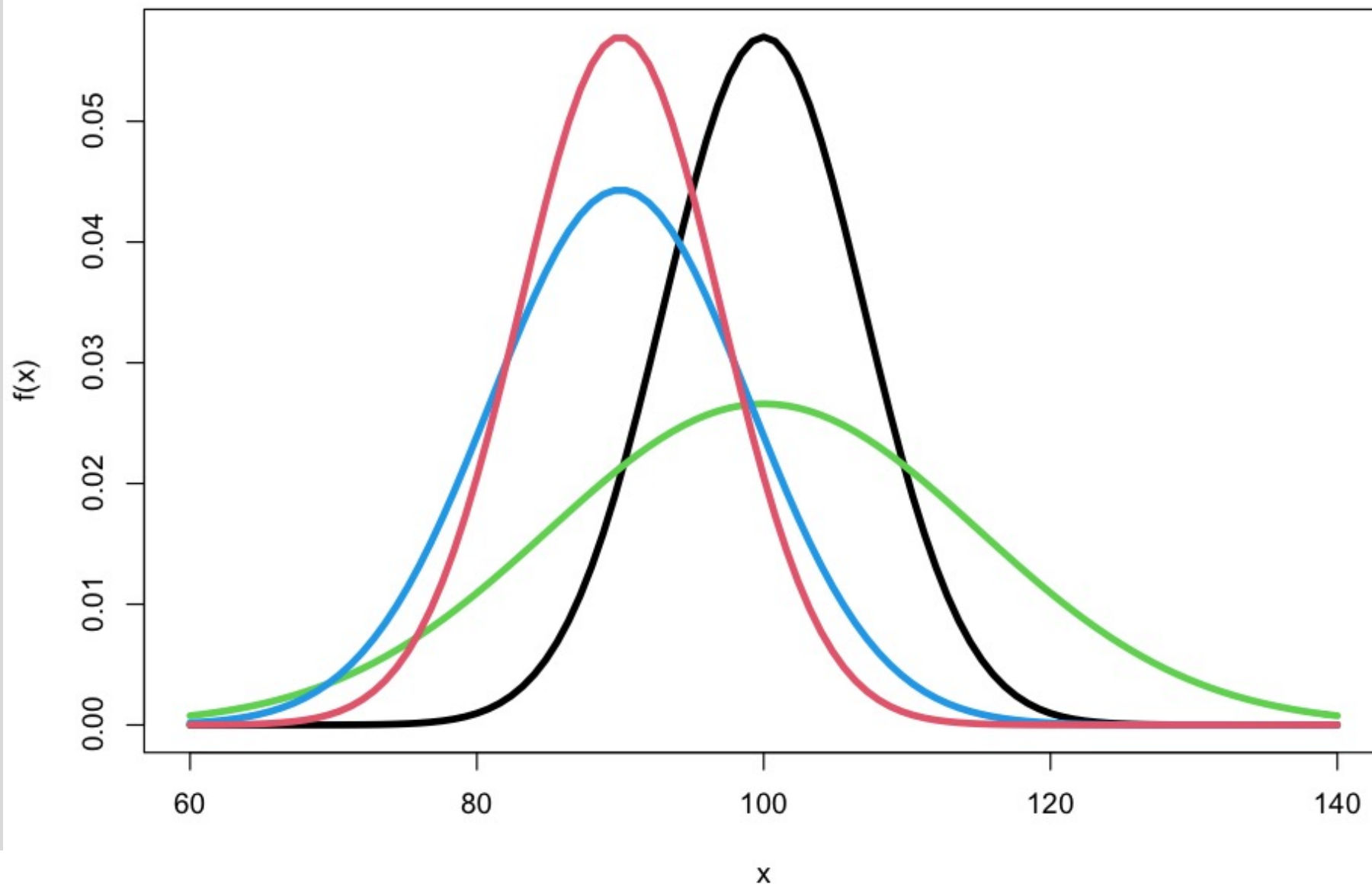
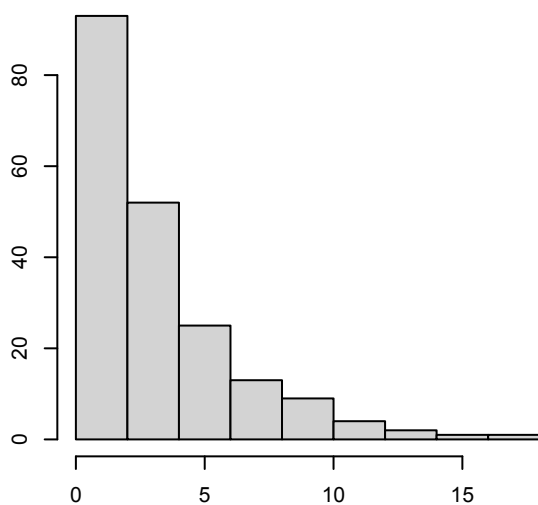


Considere as curvas coloridas que são descritas por distribuições normais, na figura abaixo:

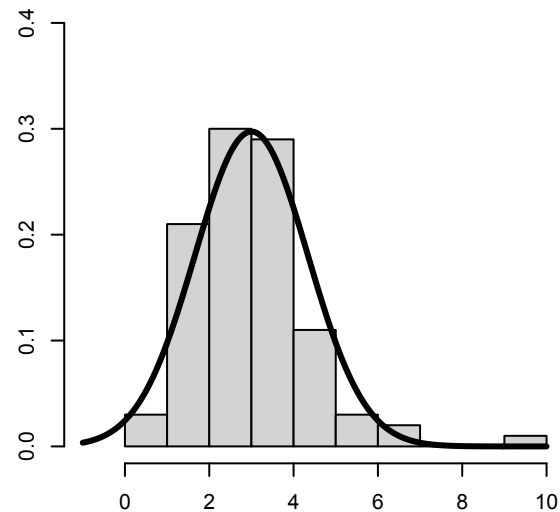
- a) Comente sobre as diferenças entre as médias (maior e menor média)**
- b) Comente sobre a variação (parâmetro de forma=variância).**
- c) Qual a curva com a menor média e variância?**



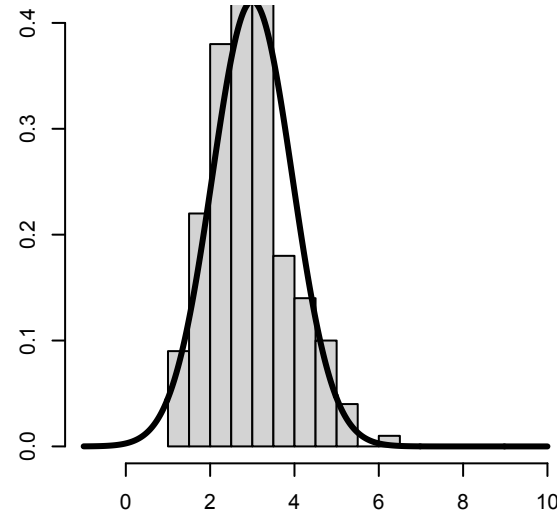
POPULAÇÃO



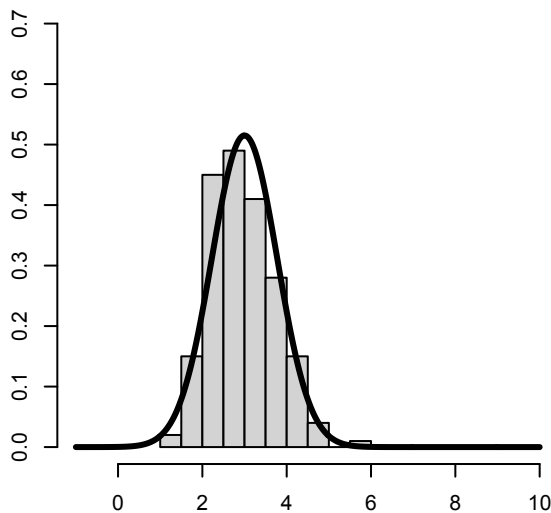
n=5



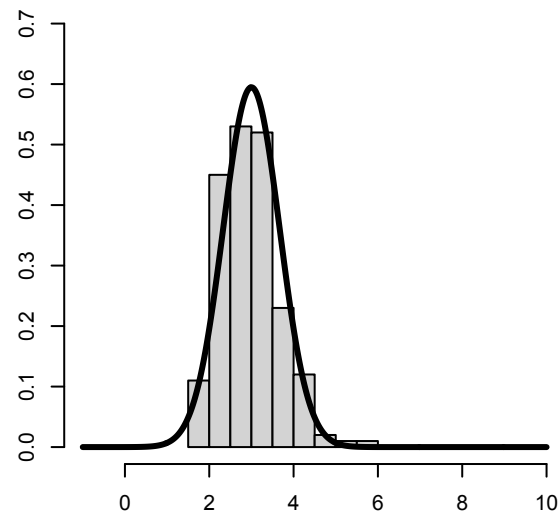
n=10



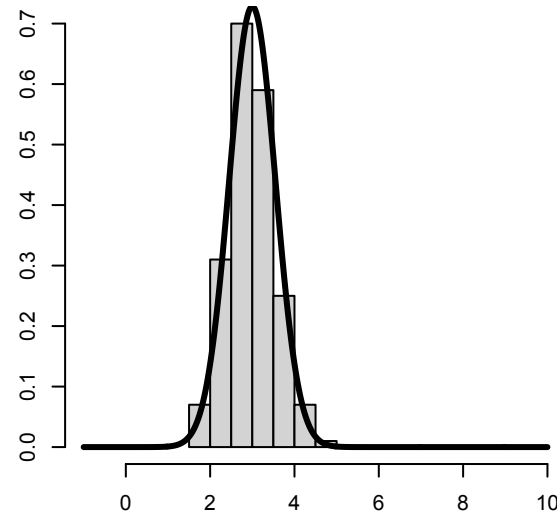
n=15



n=20



n=30



Considere uma população assimétrica conforme primeiro gráfico, após obtenção dos cálculos da distribuição da média para os tamanhos amostrais: 5, 10, 15, 20 e 30.

O que você observa?
Lembre-se do resultado do Teorema Central do Limite.