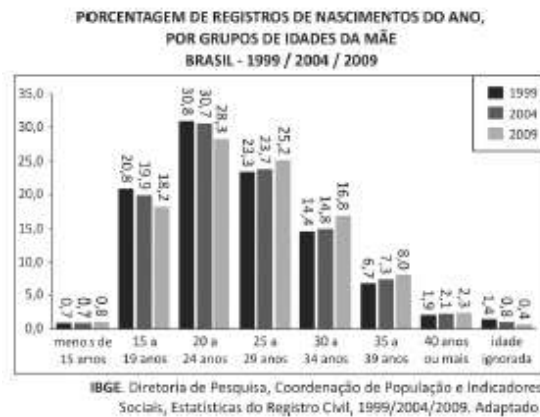


Exercícios Objetivos

- (2014) Cada uma das cinco listas dadas é a relação de notas obtidas por seis alunos de uma turma em uma certa prova. Assinale a única lista na qual a média das notas é maior do que a mediana.
 - 5,5,7,8,9,10
 - 4,5,6,7,8,8
 - 4,5,6,7,8,9
 - 5,5,5,7,7,9
 - 5,5,10,10,10,10
- (2015) Examine o gráfico.



Com base nos dados do gráfico, pode se afirmar corretamente que a idade

- mediana das mães das crianças nascidas em 2009 foi maior que 27 anos.
- mediana das mães das crianças nascidas em 2009 foi menor que 23 anos.

- mediana das mães das crianças nascidas em 1999 foi maior que 25 anos.
 - média das mães das crianças nascidas em 2004 foi maior que 22 anos.
 - média das mães das crianças nascidas em 1999 foi menor que 21 anos.
- (2016) Um veículo viaja entre dois povoados da Serra da Mantiqueira, percorrendo a primeira terça parte do trajeto à velocidade média de 60 km/h, a terça parte seguinte a 40 km/h e o restante do percurso a 20 km/h. O valor que melhor aproxima a velocidade média do veículo nessa viagem, em km/h, é
 - 32,5
 - 35
 - 37,5
 - 40
 - 42,5
 - (2016) Em uma classe com 14 alunos, 8 são mulheres e 6 são homens. A média das notas das mulheres no final do semestre ficou 1 ponto acima da média da classe. A soma das notas dos homens foi metade da soma das notas das mulheres. Então, a média das notas dos homens ficou mais próxima de
 - 4,3
 - 4,5
 - 4,7
 - 4,9
 - 5,1

Gabarito

1. d

2. d

3. a

4. c