

Questão 1

Nível 1

Os números abaixo representam as idades dos alunos de uma turma:

13, 14, 15, 14, 16, 13, 13, 14, 17

- Qual é a moda das idades?
- Se os dois alunos com 14 anos forem removidos, a moda muda?
- Quantas vezes a moda aparece na lista?

Questão 2

Nível 2

A tabela abaixo mostra o número de livros lidos por alunos em um mês:

LIVROS LIDOS	N de alunos
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5

- Qual é a moda desse conjunto de dados?
- Qual é o tipo dessa distribuição: unimodal, bimodal ou amodal?
- Se um aluno que leu 2 livros e outro que leu 4 forem removidos, a moda muda?

Questão 3

Nível 3

O gráfico abaixo mostra a quantidade de gols marcados por um time em cada jogo de um campeonato:

Jogos	1	2	2	4	1
Gols	0	1	2	3	4

- Qual é a moda do número de gols por jogo?
- Se o time jogar mais dois jogos e marcar 2 e 3 gols, a moda muda?
- Qual seria o menor número de jogos com 3 gols que o time precisa realizar para que a moda passe a ser 3?

Questão 1

- a) 13 e 14
- b) 14
- c) 3 vezes

Questão 2

- a) 5 livros
- b) unimodal
- c) A moda continua sendo 5

Questão 3

- a) 2 gols
- b) Não, a moda continua sendo 2
- c) 2 jogos com 3 gols



Conheça o
Almanaque da Matemática

www.marcioazulayexatas.com



Prof. Márcio Azulay
@marcioazulayexatas