

Questão 1

Nível 1

IDADES	N DE ALUNOS
14	2
15	3
16	5
17	2

A tabela mostra as idades de estudantes de uma sala.

- a) Qual é a mediana das idades dessa turma?
- b) Se dois alunos de 17 anos forem transferidos da sala, qual será a nova mediana?
- c) Se forem adicionados mais 4 alunos de 14 anos, qual será a nova mediana?

Questão 2

Nível 2

- a) Em uma sequência com 7 números ordenados:

3, 5, 8, x, 12, 14, 16

Sabendo que a mediana é 10, qual é o valor de x?

- b) As notas de um aluno em 5 provas foram:

6, 7, 7, 8, 9

Após realizar uma 6ª prova, a nova mediana passou a ser 7,5.
Qual foi a nota obtida nessa nova prova?

- c) A sequência abaixo tem 9 valores ordenados:

20, 22, 24, 25, 26, 27, 30, 35, 40

Se o valor 40 for substituído por x, e a nova mediana passar a ser 25,5,
qual o maior valor possível para x?

Questão 1

- a) 16
- b) 15,5
- c) 15

Questão 2

- a) 10
- b) 10
- c) 24



Conheça o
Almanaque da Matemática

www.marcioazulayexatas.com



Prof. Márcio Azulay
@marcioazulayexatas