

(AD-GO). Mateus é um jogador de basquete e participou de um campeonato composto por 5 partidas. As pontuações que ele obteve nessas partidas foram: 40; 35; 38; 35 e 47 pontos.

Qual foi a média de pontos obtidos por Mateus nas partidas desse campeonato?

- A) 35 pontos.
- B) 39 pontos.**
- C) 40 pontos.
- D) 47 pontos.

(BPW). Para avaliar a qualidade das lâmpadas produzidas por uma empresa, uma equipe técnica separou uma amostra com 16 lâmpadas e registrou sua vida útil, em dias:

15 14 12 13 14 14 15 10
13 10 15 10 12 14 12 14

A moda que representa a vida útil das lâmpadas é:

- A) 10 dias.
- B) 12 dias.
- C) 14 dias.**
- D) 15 dias.

(BPW). André comprou duas camisas; uma custou R\$ 65,00, e a outra, R\$ 55,00.

Qual é o preço médio dessas camisas?

- A) R\$ 55,00.
- B) R\$ 60,00.**
- C) R\$ 65,00.
- D) R\$ 120,00.

(BPW). O quadro abaixo mostra o número de alunos matriculados no 9º ano de uma escola.

Ano	2020	2021	2022	2023
Nº de alunos	150	180	170	160

Qual foi o número médio de alunos matriculados nos quatro anos indicados?

- A) 160
- B) 165**
- C) 170

D) 175

(BPW). Uma pesquisa realizada com 10 alunos da escola CEPI, tinha o objetivo de obter as idades de cada um desses alunos.

Os dados coletados foram o seguinte: os 10 alunos apresentavam as seguintes idades:

11, 12, 13, 11, 11, 11, 13, 14, 15, 16

A mediana das idades desses 10 alunos é:

- A) 11
- B) 12
- C) 12,5**
- D) 13,5

(BPW). Um estudante fez algumas provas em seu curso e obteve seguintes notas:

55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90 e 95

A nota média desse estudante é:

- A) 60
- B) 65
- C) 70
- D) 75**

(BPW). Um estudante fez algumas provas de Inglês e Português em seu curso e obteve as seguintes notas:

Inglês	
1ª prova	6,5
2ª prova	7,8
3ª prova	8,0
4ª prova	7,1

Português	
1ª prova	7,5
2ª prova	6,9
3ª prova	7,0
4ª prova	8,2

A nota média desse estudante está no intervalo de:

- A) 6,0 a 6,5.

- B) 6,6 a 7,0.
C) 7,1 a 7,5.
D) 7,6 a 80.

(BPW). Um estudante fez algumas provas de História e Matemática em seu curso e obteve as seguintes notas:

História	
1ª prova	5,4
2ª prova	8,3
3ª prova	7,9
4ª prova	7,0

Matemática	
1ª prova	8,5
2ª prova	9,2
3ª prova	9,6
4ª prova	10,0

A nota **mediana** desse estudante está no intervalo de:

- A) 54.
B) 83.
C) 84
D) 92.

(BPW). As idades dos 11 alunos de uma turma de matemática são respectivamente iguais a:

11; 11; 11; 12; 12; 13; 13; 13; 13; 15; 16

A **moda** e a **mediana**, respectivamente, desses 11 valores correspondem a:

- A) 16 e 12.
B) 12 e 11.
C) 15 e 12.
D) 13 e 13.

(BPW). As marcas obtidas, em metros, pelos alunos numa prova de salto em distância foram as seguintes:

2,20 2,28 2,23 2,25 2,30 2,37 2,28

A marca mediana desses alunos na prova de salto foi de:

- A) 2,30
B) 2,28
C) 2,25
D) 2,20

(BPW). Os dados a seguir representam as massas, em quilogramas, dos atletas de uma equipe juvenil de natação.

46, 44, 49, 45, 44, 48, 50 e 42

A **mediana** e a **moda** dessa distribuição, respectivamente, são:

- A) 45 e 46.
B) 46 e 44.
C) 45 e 44.
D) 45,5 e 44.

(BPW). Em um consultório de pediatria um médico atendeu nove crianças em um dia. Ele mediu e anotou as alturas das crianças conforme as consultas.

1ª consulta	0,90 m
2ª consulta	1,30 m
3ª consulta	0,85 m
4ª consulta	1,05 m
5ª consulta	0,98 m
6ª consulta	1,35 m
7ª consulta	1,12 m
8ª consulta	0,99 m
8ª consulta	1,15 m

A mediana das alturas das crianças nas consultas é:

- A) 0,99
B) 1,00
C) 1,05
D) 1,12

(BPW). Observe o grupo de valores a seguir:

1, 3, 6, 10, 13, 8, 5, 3, 4

A mediana desse grupo de valores é:

- A) 3

- B) 4
C) 5
D) 10

(BPW). Observe o grupo de valores a seguir:

7, 7, 8, 10, 10, 13, 14, 7, 9, 7

A moda desse grupo de valores é:

- A) 7
B) 9
C) 10
D) 13

(BPW). Observe o grupo de valores a seguir:

10, 12, 17, 12, 10, 18, 18, 20, 18

A moda desse grupo de valores é:

- A) 10
B) 12
C) 18
D) 20

(BPW). Cláudia registrou em um quadro o consumo de água em sua residência por 4 meses.

Mês	Consumo em m ³
Julho	14
Agosto	16
Setembro	16
Outubro	18

A média do consumo de água da casa de Cláudia nesses 4 meses.

- A) 14
B) 15
C) 16
D) 18

(BPW). Cláudia registrou em um quadro o consumo de água em sua residência por 4 meses.

Mês	Consumo em m ³
Julho	14
Agosto	16
Setembro	16
Outubro	18

A moda do consumo de água da casa de Cláudia nesses 4 meses.

- A) 14
B) 15
C) 16
D) 18

(BPW). Cláudia registrou em um quadro o consumo de água em sua residência por 4 meses.

Mês	Consumo em m ³
Julho	14
Agosto	16
Setembro	16
Outubro	18

A mediana do consumo de água da casa de Cláudia nesses 4 meses.

- A) 14
B) 15
C) 16
D) 18
- -----