

1. Os golos marcados, nos últimos 15 jogos, por um goleador recentemente contratado por uma equipa de futebol foram, respetivamente: 2, 1, 0, 0, 3, 0, 1, 2, 1, 1, 0, 1, 1, 2, 3.

a. A **média** de golos marcados pelo goleador foi: **Resposta (Opção )**

(A) 0                      (B) 1                      (C) 1,2                      (D) 1,5

b. A **mediana** dos golos marcados pelo goleador foi: **Resposta (Opção )**

(A) 0                      (B) 1                      (C) 1,5                      (D) 2

c. A **moda** dos golos marcados pelo goleador foi: **Resposta (Opção )**

(A) 3                      (B) 2                      (C) 1                      (D) 0

2. Foram pesados 100 alunos da Escola Secundária de Tondela tendo-se obtido os seguintes resultados:

| Peso (Kg)     | $[50,60[$ | $[60,70[$ | $[70,80[$ | $[80,90[$ | $[90,100]$ |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| N.º de alunos | 35        | 12        | 29        | 22        | 2          |

- a. Qual a **percentagem** de alunos com um peso inferior a 70 kg?

Resposta: A percentagem de alunos com peso inferior a 70 Kg é de %.

- b. Calcula a **média** da distribuição.

Resposta: A média da distribuição é Kg. (uma casa decimal)

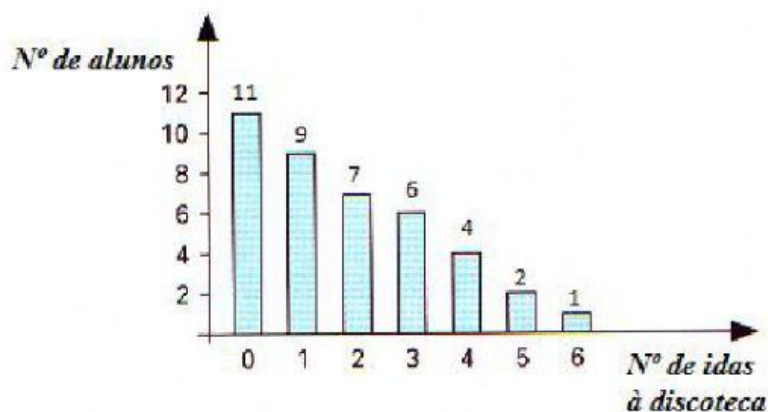
- c. Indica a **classe modal**.

Resposta: A Classe modal da distribuição é [ , [.

- d. Determina a **classe mediana**.

Resposta: A Classe mediana da distribuição é [ , [.

3. Fez-se um inquérito a um grupo de jovens sobre as idas à discoteca no último mês e os resultados estão sintetizados no gráfico.



- a. Quantos jovens responderam ao inquérito?

Resposta: Responderam ao inquérito alunos

- b. Qual a média de idas à discoteca deste grupo de alunos?

Resposta: A média de idas à discoteca deste grupo de alunos é (uma casa decimal).

- c. Qual a mediana de idas à discoteca deste grupo de alunos?

Resposta: A mediana de idas à discoteca deste grupo de alunos é (uma casa decimal).

- d. O maioria dos alunos vai vezes à discoteca. (completa o espaço comum número)