

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE CLASSIFICAÇÃO

| | | |
|------------|---|-----------------|
| 1.1 | | 5 pontos |
| | Transcrever a letra da opção correta (B) | 5 pontos |
| 1.2 | | 7 pontos |
| | A classificação deve ser atribuída de acordo com as seguintes etapas: | |
| | Escrever $1 \times 11 + 12 \times 42 + \dots + 17 \times 2$ | 3 pontos |
| | Calcular o valor da expressão anterior (1628) | 2 pontos |
| | Obter o total de alunos (122) | 1 ponto |
| | Obter a média (13,34) | 1 ponto |
| 2. | | 8 pontos |
| | A classificação deve ser atribuída de acordo com as seguintes etapas: | |
| | Desembaraçar a equação de parênteses | 2 pontos |
| | Desembaraçar a equação de denominadores | 2 pontos |
| | Isolar os termos em x num dos membros da equação | 1 ponto |
| | Reduzir os termos semelhantes | 1 ponto |
| | Obter a solução | 2 pontos |
| 3. | | 5 pontos |
| | Transcrever a letra da opção correta (D) | 5 pontos |
| 4. | | 5 pontos |
| | Transcrever a letra da opção correta (B) | 5 pontos |
| 5. | | 5 pontos |
| | Transcrever a letra da opção correta (B) | 5 pontos |
| 6.1 | | 5 pontos |
| | A classificação deve ser atribuída de acordo com os seguintes níveis de desempenho: | |
| | Responder corretamente (32 ou 32 bolas) | 5 pontos |
| | Dar outra resposta | 0 pontos |

| | |
|---|---------------------|
| 6.2 | 6 pontos |
| A classificação deve ser atribuída de acordo com os seguintes níveis de desempenho: | |
| Apresentar uma estratégia adequada e completa para justificar o facto de não existir um termo que corresponda a um conjunto de 414 bolas | 6 pontos |
| Apresentar uma estratégia apropriada, mas não a completar ou completá-la incorretamente, para justificar o facto de não existir um termo que corresponda a um conjunto de 414 bolas | 4 pontos |
| Dar outra resposta | 0 pontos |
| 7.1 | 5 pontos |
| A classificação deve ser atribuída de acordo com os seguintes níveis de desempenho: | |
| Responder sim e justificar que a relação entre d e m é uma função de proporcionalidade direta | 5 pontos |
| Responder sim, mas não justificar que a relação entre d e m é uma função de proporcionalidade direta | 2 pontos |
| Dar outra resposta | 0 pontos |
| 7.2 | 5 pontos |
| Transcrever a letra da opção correta (B) | 5 pontos |
| 8. | 7 pontos |
| A classificação deve ser atribuída de acordo com os seguintes níveis de desempenho: | |
| Responder «Entre 6, exclusive, e 22, exclusive» | 7 pontos |
| Responder «Entre 6 e 22» | 5 pontos |
| Responder «Entre 6, inclusive, e 22, exclusive» ou «Entre 6, exclusive, e 22, inclusive» ou «Entre 6, inclusive, e 22, inclusive» | 3 pontos |
| Dar outra resposta | 0 pontos |
| 9.1 | 7 pontos |
| Este item pode ser resolvido por, pelo menos, dois processos: | |
| 1.º Processo | |
| Justificar que $\widehat{BCA} = 66^\circ$ (ver nota) | 3 pontos |
| Escrever $180^\circ - 85^\circ - 66^\circ$ (ou equivalente) | 3 pontos |
| Apresentar o valor pedido (29°) | 1 ponto |
| 2.º Processo | |
| Justificar que $\widehat{BCD} = 114^\circ$ (ver nota) | 3 pontos |
| Escrever $114^\circ - 85^\circ$ | 3 pontos |

Apresentar o valor pedido (29°) 1 ponto

Nota: Se o aluno se limitar a apresentar o valor, sem qualquer justificação, a classificação a atribuir a esta etapa deve ser desvalorizada em 1 ponto.

9.2 **8 pontos**

A classificação deve ser atribuída de acordo com as seguintes etapas:

Obter a razão de semelhança (2,5 ou 0,4) 3 pontos

Escrever $\frac{4,6}{2,5}$ ou $4,6 \times 0,4$ 4 pontos

Apresentar o valor pedido (1,84) 1 ponto

10. **8 pontos**

A classificação deve ser atribuída de acordo com os seguintes níveis de desempenho:

Responder corretamente (61) e mostrar como obteve a resposta 8 pontos

Apresentar uma estratégia adequada e dar uma resposta incorreta ou não responder ao problema 4 pontos

Dar outra resposta 0 pontos

11. **6 pontos**

A classificação deve ser atribuída de acordo com os seguintes níveis de desempenho:

Responder corretamente (B) e apresentar uma razão que justifique, corretamente, a rejeição dos restantes gráficos 6 pontos

Responder corretamente (B) e apresentar uma razão que justifique, corretamente, a rejeição de apenas um dos outros gráficos 4 pontos

Responder corretamente (B), mas não apresentar razões que expliquem a rejeição de qualquer um dos outros gráficos 2 pontos

Dar outra resposta 0 pontos

12. **8 pontos**

A classificação deve ser atribuída de acordo com os seguintes níveis de desempenho:

Representar a imagem do pentágono (**ver nota**) 8 pontos

Dar outra resposta 0 pontos

Nota: Deve ser atribuído 1 ponto por cada lado representado corretamente. Caso o aluno represente um pentágono geometricamente igual ao dado, mas que não é resultante da translação definida, a classificação a atribuir à resposta deverá ser, no máximo, 3 pontos.