



*Critérios de classificação*

Questão 1:  
cada opção correcta: 4 pontos  
cada opção errada: -1 ponto  
Questões 2, 3: 10 pontos cada

1. A cada resposta correcta são atribuídos 4 pontos e por cada resposta errada é descontado 1 ponto, ou seja, a cotação deverá ser atribuída de acordo com a seguinte tabela:

Certas \ Erradas	0	1	2	3	4	5
0	0	0	0	0	0	0
1	4	3	2	1	0	×
2	8	7	6	5	×	×
3	12	11	10	×	×	×
4	16	15	×	×	×	×
5	20	×	×	×	×	×

A escolha de mais do que uma opção numa alínea deverá ser cotada como resposta errada a essa alínea.

**2. Solução 1:**

- Determinação do lado do quadrado: 2 pontos
- Determinação dos lados do rectângulo: 3 pontos
- Determinação do perímetro da figura: 3 pontos
- Clareza e originalidade: 2 pontos

**Solução 2:**

- Observação de que o perímetro da figura é a soma dos perímetros do quadrado e do rectângulo: 6 pontos
- Conclusão: 2 pontos
- Clareza e originalidade: 2 pontos

- 3.
- Determinação do peso total dos livros: 1 ponto
  - Determinação do peso colocado na quarta prateleira: 2 pontos
  - Determinação das duas combinações de livros que pesam 400 gramas: 2 pontos
  - Conclusão: 3 pontos
  - Clareza e originalidade: 2 pontos