**PARTE I**

O *controller* de gestão da empresa XPTO obteve os seguintes dados em relação a um produto:

|  |  |
| --- | --- |
| Custos variáveis unitários:   * Matéria-prima - € 11 * Mão-de-obra direta - € 6 * Gastos gerais de fabrico - € 3 * Gastos comerciais - € 4 | Custos fixos anuais:   * Gastos gerais de fabrico - € 120.000 * Gastos comerciais e administrativos - € 70.000   Preço venda unitário - € 50 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ano 1 | Ano 2 |
| Existências iniciais  Unidades produzidas  Existências finais | 0  10.000  2.000 | 2.000  6.000  0 |

A atividade normal de produção é de 9.000 unidades por ano.

Questões:

1. No âmbito do sistema de custeio total, determine para cada ano:
   1. CIPA total
   2. CIPA unitário
   3. Demonstração de resultados.
2. No âmbito do sistema de custeio racional, determine para cada ano:
   1. CIPA total
   2. CIPA unitário
   3. Demonstração de resultados.
3. Reconcilie a diferença encontrada nos resultados entre o SCT e o SCR.

**PARTE II**

A empresa ALFA incorre nos seguintes gastos para produzir e vender um dado produto:

|  |  |
| --- | --- |
| Custos variáveis unitários:   * Matéria-prima - € 10 * Mão-de-obra direta - € 5 * Gastos gerais de fabrico - € 2 * Gastos comerciais - € 4 | Custos fixos anuais:   * Gastos gerais de fabrico - € 90.000 * Gastos comerciais e administrativos - € 300.000 |

No último ano, a empresa produziu 30.000 unidades e vendeu 25.000 unidades. No final do ano, a rubrica de Inventários de produto acabado ascendeu a € 85.000 relativo a 5.000 unidades.

Questões:

1. Qual foi o sistema de custeio que a Empresa utilizou para mensurar a produção? Justifique.
2. Para efeitos de relato financeiro, qual deveria ser a quantia a usar na mensuração das 5.000 unidades no Balanço do final do ano?