

Exercice 4 - Méthode des coûts complets : synthèse

L'entreprise KOOL fabrique un produit WW. Pour le mois de mars, le comptable vous fournit les renseignements suivants :

* Achats durant le mois de mars :

Matière A : 1 000 Kg à 10 € le Kg

500 Kg à 13 € le Kg

Matière B : 500 Kg à 18 € le Kg

* Frais de personnel : la main d'oeuvre directe représente 400 heures à 18 € l'heure

* Charges indirectes :

Frais d'approvisionnement : 6 000 € se répartissant proportionnellement aux poids des matières achetées.

Frais de structure : 50 000 € se répartissant pour 4/5ème pour le secteur de la production et 1/5ème pour le secteur de la distribution.

* Stock au début du mois (la méthode de valorisation utilisée est le CUMP)

- Stock au 01/03 de matière A : 500 Kg valorisés à 12 € le Kg

- Stock au 01/03 de matière B : 0 Kg

- Stock au 01/03 de produit WW : 10 unités à 16 € le produit WW

La production de la période a été de 4 000 produits WW. Chaque unité de WW nécessite 400 g de matière A et 100 g de matière B.

Les ventes de la période se sont élevées à 3 600 produits vendus 40 € HT l'unité.

Questions

1 - Calculez le coût d'achat unitaire de la matière A et de la matière B.

2 - Calculez le coût de production total puis unitaire du produit WW.

3 - Calculez le coût de revient total puis unitaire du produit WW.

4 - Calculez le bénéfice unitaire puis le résultat global sur la période de manière analytique.

