

EXAMEN SEMETRE 4
SESSION NORMALE

Filière : CPI 2

Durée : 2H

Date : 05/05/2017

Matière : Comptabilité analytique

Pr : A. ABOUNACEUR

PARTIE THEORIQUE: (3Pts)

1. Quel est l'intérêt des concepts suivants, et donner la formule de calcul :

- Le seuil de rentabilité
- Le coût de revient
- Le point mort

PARTIE PRATIQUE : (17 Pts)

EXERCICE I : (3Pts)

L'entreprise FANDENGO utilise une matière première pour la fabrication de produits semi-finis dans un atelier.

Le mois de Mars/2015, les mouvements en stock ont été les suivants :

- 1. 3 / Stocks initial de 1 000 kg à 4, 45 DH le kg
- 5. 3 / bon de sortie n° 1 de 200 kg
- 9. 3 / bon de réception n°1 de 600 kg à 4, 50 DH le kg
- 12. 3 / bon de sortie n° 2 de 250 kg
- 20. 3 / bon de sortie n° 3 de 150 kg
- 28. 3 / bon de réception n°2 de 500 kg à 4, 60 DH le kg
- 28. 3 / bon de sortie n° 4 de 600 kg

TAF:

Etablir la fiche de stock par la méthode de FIFO.

EXERCICE II : (6 Pts)

Soit un chiffre d'affaires réalisé par une entreprise de 150 000,00 DH. = CA

Montants des charges :

- variables : 90 000,00 DH. = CV
- fixes : 40 000,00 DH. = CF

TAF :

1. Calculer la marge sur coût variable et le résultat. En déduire le taux de charges variable et le taux de la marge sur coût variable. (3Pts)
2. Déterminer graphiquement et par le calcul le seuil de rentabilité (SR) pour lequel

=> $M/CV = CF$. (3Pts)

EXAMEN SEMETRE 4
SESSION NORMALE

Filière : CPI 2
Durée : 2H
Date : 05/05/2017

Matière : Comptabilité analytique
Pr : A. ABOUNACEUR

EXERCICE III : (8 Pts)

Une entreprise industrielle fabrique un produit P en deux étapes.

Après transformation d'une matière A dans l'atelier A1, on obtient un produit S. Ensuite, dans l'atelier A2, on ajoute la matière B au produit S pour obtenir le produit P.

Les renseignements fournis par la comptabilité générale sont les suivants :

Charges directes :

- Achats de matière A : 1 500 kg à 140 DH le kg ✓
- Achats de matière B : 500 kg à 300 DH le kg ✓
- Main d'œuvre directe Atelier A1 : 300 heures à 90 DH l'heure ✓
- Main d'œuvre directe Atelier A2 : 50 heures à 96 DH l'heure

Charges indirectes :

- Charges d'approvisionnement : 5 000 DH à répartir entre les matières proportionnellement aux quantités achetées ✓
- Charges de production de l'atelier A1 : 139 000 DH)
- Charges de production de l'atelier A2 : 126 000 DH)
- Charges de distribution du produit P : 4 000 DH

Activité de la période :

- **Production :**
- 2 400 produits S ayant nécessité 1 500 kg de matière A
- 2 400 produits P ayant nécessité 500 kg de matière B
- **Ventes :** 2 400 produits P au prix de 350 DH l'unité.

TAF :

1. Calculer le coût d'achat des matières A et B. (2Pts)
2. Calculer le coût de production de S à la sortie de l'atelier A1 puis le coût de production de P à la sortie de l'atelier A2. (2Pts)
3. Calculer le coût de revient du produit P. (2Pts)
4. Calculer le résultat global et unitaire. (2Pts)

~~2145~~
13218
5