

Niveau Débutant:

Exercice 1:

Une entreprise fabrique un seul produit. Voici les coûts pour le mois de février :

- Coûts directs : 8000€
- Coûts indirects de production : 5000€
- Nombre d'unités produites : 200 unités

Calculez le coût complet par unité et le coût complet total.

Solution:

1. Calcul du coût complet par unité :

- Coût complet par unité = (Coûts directs + Coûts indirects) / Nombre d'unités produites

$$\text{- Coût complet par unité} = (8000\text{€} + 5000\text{€}) / 200 = 65\text{€}$$

2. Calcul du coût complet total :

- Coût complet total = Coût complet par unité * Nombre d'unités produites

$$\text{- Coût complet total} = 65\text{€} * 200 = 13000\text{€}$$

Niveau Intermédiaire:

Exercice 2:

Une entreprise fabrique deux produits, X et Y. Voici les coûts pour le mois de mars :

- Coûts directs pour le produit X : 6000€
- Coûts directs pour le produit Y : 8000€
- Coûts indirects de production : 10000€
- Nombre d'unités produites :
 - Produit X : 150 unités
 - Produit Y : 200 unités

Calculez le coût complet par unité et le coût complet total pour chaque produit.

Solution:

1. Calcul du coût complet par unité pour le produit X :

$$\text{- Coût complet par unité pour le produit X} = (\text{Coûts directs pour X} + \text{Coûts indirects}) /$$

Nombre d'unités de X

$$\text{- Coût complet par unité pour le produit X} = (6000\text{€} + 10000\text{€}) / 150 = 100\text{€}$$

2. Calcul du coût complet par unité pour le produit Y :

$$\text{- Coût complet par unité pour le produit Y} = (\text{Coûts directs pour Y} + \text{Coûts indirects}) /$$

Nombre d'unités de Y

$$\text{- Coût complet par unité pour le produit Y} = (8000\text{€} + 10000\text{€}) / 200 = 90\text{€}$$

3. Calcul du coût complet total pour chaque produit :

$$\text{- Coût complet total pour le produit X} = \text{Coût complet par unité pour X} * \text{Nombre d'unités de X}$$

- Coût complet total pour le produit X = $100\text{€} * 150 = 15000\text{€}$

- Coût complet total pour le produit Y = Coût complet par unité pour Y * Nombre d'unités de Y

- Coût complet total pour le produit Y = $90\text{€} * 200 = 18000\text{€}$

Niveau Avancé:

Exercice 3:

Une entreprise fabrique trois produits, A, B et C. Voici les coûts pour le mois d'avril :

- Coûts directs pour le produit A : 10000€

- Coûts directs pour le produit B : 12000€

- Coûts directs pour le produit C : 15000€

- Coûts indirects de production : 20000€

- Nombre d'unités produites :

- Produit A : 200 unités

- Produit B : 250 unités

- Produit C : 150 unités

Calculez le coût complet par unité et le coût complet total pour chaque produit.

Solution:

(À vous de résoudre cet exercice avancé en utilisant les méthodes vues dans les exercices précédents !)