

Un entreprise industrielle fabrique deux produits P1 et P2 en utilisant respectivement les matières premières M et N.

Du CPC du mois de janvier, on extrait les informations suivantes :

Charges	Montants	Produits	Montants
Achats consommés de M & F	360.000	Ventes des biens et services produits	
Autres charges externes	56.000	P1	476.000
Impôts et taxes	25.000	P2	140.000
Charges de personnel	59.000	Variations des stocks des produits finis	
Dotations d'exploitation	15.000	P1	9.500
Charges d'intérêts	8.400	P2	14.500
Solde créditeur (bénéfice)	112.000		
TOTAL	640.000	TOTAL	640.000

Renseignement complémentaires :

- Achat de 12.000 kg de M à 22 dh/kg
- Achat de 8.000 kg de N à 12 dh/kg
- Les charges autres que les achats sont réparties comme suit :

Charges	Frais sur achats		Frais de production		Frais de distribution	
	M	N	P1	P2	P1	P2
168.000	10.500	5.500	75.000	53.000	15.000	9.000

- Production du mois : 3.495 articles P1 et 3.090 articles P2
- Ventes du mois : 3.400 articles P1 à 140 dh l'un et 2.800 articles P2 à 50 dh l'un

Travail à faire :

- 1) Calculer le coût d'achat des matières premières achetées ;
- 2) Calculer le coût de production de P1 et P2 ;
- 3) Calculer le coût de revient de P1 et P2 fabriqués ;
- 4) Calculer les résultats analytiques de P1 et P2 vendus ;
- 5) Calculer le résultat global.

N.B : * Il n'y a ni stock initial, ni stock final des matières premières.

* Il n'y a pas de stock initial des produits finis.

❶ Calcul des coûts des matières premières M et N :

Eléments	Matière M			Matière N		
	Quantité	C.U	Montant	Quantité	C.U	Montant
Prix d'achat	12.000	22	264.000	8.000	12	96.000
Frais d'achat	---	---	10.500	---	---	5.500
Coût d'achat	12.000	22,875	274.500	8.000	12,6875	101.500

❷ Calcul des coûts de production de P1 et P2 :

Eléments	Produit P1			Produit P2		
	Quantité	C.U	Montant	Quantité	C.U	Montant
C.A de MP M utilisée	12.000	22,875	274.500	---	---	---
C.A de MP N utilisée	---	---	---	8.000	12,6875	101.500
Frais de production	---	---	75.000	---	---	53.000
Coût de production	3.495	100	349.500	3.090	50	154.500

❸ Calcul des coûts de revient de P1 et P2

Eléments	P1 vendus			P2 vendus		
	Quantité	C.U	Montant	Quantité	C.U	Montant
C.P des articles vendus	3.400	100	340.000	2.800	50	140.000
Frais de distribution	---	---	15.000	---	---	9.000

Coût de revient	3.400	104,41	355.000	2.800	53,21	149.000
------------------------	-------	---------------	---------	-------	--------------	---------

④ Calcul des résultats analytiques de P1 et P2 :

Eléments	P1			P2		
	Quantité	C.U	Montant	Quantité	C.U	Montant
Prix de vente	3.400	140	476.000	2.800	50	140.000
Coût de revient	3.400	104,41	(-)355.000	2.800	53,21	(-)149.000
Résultat analytique	3.400	35,59	121.000	2.800	-3,21	-9.000

⑤ Résultat global :

Résultat analytique de P1 = (+) 121.000

+

Résultat analytique de P2 = (-) 9.000

Résultat Global = 112.000 DH

www.e-tahero.tk