

I'm not robot  reCAPTCHA

I'm not robot!

Coût de revient exercice corrigé pdf

Le montant correspond au résultat de la multiplication de la quantité par le prix unitaire (30 × 1 690). Calculez le coût de distribution Les charges directes qui correspondent aux commissions sont données dans l'énoncé. Les charges indirectes ont pour source le tableau de répartition des charges indirectes. Le coût de distribution : la quantité correspond à la quantité vendue. 62 000 correspond à la somme des montants. Le prix unitaire est le résultat de la division Montant ÷ Quantité (84 400 ÷ 660) Dans cet exercice corrigé, c'est la méthode du coût moyen unitaire pondéré qui est utilisée. En revanche, dans le détail, on peut voir que ce sont les TBI fixes qui sont très rentables alors que les TBI mobiles subissent une perte de 6 400 €. Cette quantité est évaluée au CMUP donc à 126,36 € l'unité. Le coût de stock final est trouvé en faisant la différence entre le total et la quantité sortie (660 - 620 = 40). Calculez le coût de distribution et le coût de revient. Le coût de distribution Les frais de distribution = nombre de pièces vendues × frais de distribution par pièces vendues. Le centre Distribution = Nombre d'unités d'œuvre du centre Distribution × coût d'unité d'œuvre du centre Distribution. Le coût de distribution : la quantité correspond au nombre de pièces vendues. Le montant correspond à la différence entre le chiffre d'affaires et le coût de revient (120 900 - 105 924,85). Le résultat unitaire = Montant du résultat ÷ Quantité vendue. On peut donc conclure que l'unité commerciale Caslamar réalise un bénéfice unitaire de 24,15 € et une marge nette globale de 14 975,15 €. Le taux de rentabilité En ce qui concerne le taux de rentabilité, il faut appliquer la formule suivante : Taux de rentabilité = (Résultat ÷ Chiffre d'affaires) × 100. Soit donc : (14 975,15 ÷ 120 900) × 100 = 12,38 %. La vente des pièces détachées est donc rentable puisque le bénéfice représente un peu plus de 12 % du chiffre d'affaires. Coût de revient - Exercice corrigé N°3 : Coût d'achat - Résultat - Marge nette. Énoncé L'entreprise Lécole achète et revend des tableaux blancs interactifs TBI. Elle propose des TBI fixes et mobiles. Avec la méthode du CMUP (coût moyen unitaire pondéré), la fiche de stock des TBI fixes se présente de la manière suivante : Le stock initial est donné dans l'énoncé. Les entrées correspondent au coût d'achat (arrondi) calculé plus haut. Le total (de gauche) : La quantité correspond à la somme de la colonne. Le montant correspond à la somme de la colonne. Le prix unitaire correspond à la division entre le montant et la quantité. Le coût de revient Le coût d'achat des pièces vendues correspond à la sortie de stock de la fiche de stock calculée plus haut. Le coût de distribution correspond au coût de distribution calculé plus haut. Le coût de revient : la quantité correspond au nombre de pièces vendues. Le prix unitaire correspond au résultat de la division entre le montant et la quantité vendue. Calculez le coût de revient (1) : les coûts indirectes d'administration proviennent du tableau d'analyse des charges indirectes. Le coût de revient est la somme de tous les coûts subis par l'entreprise Lécole. Déterminez la marge nette et l'interprétation des résultats : Globalement l'activité de la vente de TBI est rentable. Par conséquent, tous les éléments cotés Sortie de la fiche de stock (donc à droite) sont évalués au CMUP. La quantité sortie correspond à la quantité vendue (620). Le prix unitaire correspond au résultat de la division Montant ÷ quantité (105 924,85 ÷ 620). Calculez le résultat ainsi que le taux de rentabilité. Le chiffre d'affaires = Quantité vendue × Prix de vente unitaire. Le coût de revient a été calculé précédemment. Le résultat : La quantité correspond à la quantité vendue. Il en est de même pour la colonne Montant (22 400 + 62 000). Elle a acquis l'année N, 120 TBI fixes pour un coût d'achat unitaire de 1 685,38 euros. Travail à faire Calculez le coût d'achat des marchandises achetées. Calculez le coût d'achat des marchandises vendues. Calculez le coût de distribution. Calculez le coût de revient. Déterminez la marge nette. Proposition de correction Calculez le coût d'achat des marchandises achetées. Tout d'abord il est nécessaire de présenter le tableau de répartition des charges indirectes en suivant les pourcentages de répartition : Voici les explications des résultats du tableau de répartition des charges indirectes : (1) : 80 000 × 25 % (2) : Total de la colonne du centre d'analyse Achat. (3) : Il s'agit des achats donnés dans l'énoncé. (4) et (5) : L'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires de (3 000 × 110) + (1 000 × 100) soit au total 430 000 €. Ce qui correspond à 4 300 fois 100 € de chiffre d'affaires. (6) : 48 200 ÷ 260. Maintenant, nous pouvons présenter le tableau du coût d'achat : Les charges directes correspondent aux éléments fournis dans l'énoncé. Les charges indirectes correspondent aux éléments fournis (coût d'unité d'œuvre) dans le tableau d'analyse des charges indirectes. Le coût d'achat d'un TBI fixe est égal à 1 685,38 € alors que le coût d'achat d'un TBI mobile est de 685,39 €. Calculez le coût d'achat des marchandises vendues. Le coût d'achat des marchandises vendues tient compte de la variation des stocks. Le prix unitaire est égal à la division entre le montant et la quantité (236 600 ÷ 140).

Télécharger 2 exercices corrigés sur le coût complet En cours de chargement... Télécharger "2 exercices sur le coût de revient" Téléchargé 990 fois - 176,83 Ko 124 correspond au résultat de la division 62 000 ÷ 500 Déterminez les éléments de la fiche de stock. Le stock initial est donné dans l'énoncé. Les entrées (côté gauche de la fiche de stock) correspondent au coût d'achat précédemment calculé. La ligne Total côté Entrée : la quantité correspond à la somme des quantités (160 + 500).

Désignation	Quantité	Coût unitaire	Montant
Coût de production			34 300
Matière d'œuvre			3 500
Administration générale			4 400
Autres charges			300
Coût de revient	10 000	3,25	32 500

En tant que manager, vous aimeriez savoir quel produit est le plus profitable pour l'entreprise. Pour cela vous disposez des éléments suivants : En plus du coût d'achat du TBI, les autres charges de l'entreprise sont : Commission des commerciaux : 200 € par TBI fixe et 100 € par TBI mobile Salaire et charges sociales : 80 000 € Loyer : 30 000 € Dotations aux amortissements : 40 000 € Impôts et taxes : 18 000 € Pour la répartition des charges indirectes, le contrôleur de gestion distingue trois centres d'analyse : Le centre approvisionnement Le centre distribution Le centre administration Il a également évalué l'utilisation des charges indirectes par les différents centres : Les salaires doivent être affecté à 25 % au centre approvisionnement 50 % au centre distribution 25 % au centre administration Tableau d'analyse des charges indirectes L'entreprise Lécole détenait en début d'année N 20 TBI évalués à un coût d'achat égal à 1 720 €. La quantité est évalué au CMUP. Le stock final : La quantité correspond à la différence entre le total et les ventes (140 - 110). Bienvenue dans cet article dont l'unique but est de vous aider à progresser sur le thème du coût de revient avec des exercices corrigés de la matière Gestion Opérationnelle du BTS MCO. Si vous souhaitez dans un premier temps voir ou revoir le cours sur le même thème, je vous invite à lire mon article intitulé Calculer un Coût de Revient en Seulement 5 Étapes. Les 3 exercices corrigés sur le coût de revient de cette page portent principalement sur le calcul de coût d'achat, le calcul du coût de production. Vous trouverez également des exercices corrigés sur les notions suivantes : la répartition des charges indirectes et le calcul du coût d'unité d'œuvre. Voici la liste des exercices corrigés sur le coût de revient : Coût de revient - Exercice corrigé N°1 : Répartition des charges indirectes - Coût d'unité d'œuvre. Énoncé L'unité commerciale Casdeau est spécialisée dans la conception et la vente de vêtements et plus particulièrement de pantalons très tendances. Pour fabriquer ses produits, elle utilise une matière première MP. Le processus de fabrication est le suivant : passage dans deux ateliers (AT1 et AT2), atelier conditionnement et ensuite commercialisation. Le manager M. Lepique vous transmet, pour l'année N, les renseignements suivants : Achats de MP : 50 000 kg à 0,60 € ; Production : 22 000 pantalons ; Conditionnement : 19 500 ; Heures-machine utilisées : 11 000 heures ; Ventes : 18 000 pantalons. Il vous transmet également le tableau de répartition des charges indirectes : Travail à faire Complétez le tableau de répartition des charges indirectes. Calculez le coût d'unité d'œuvre pour chaque centre. Proposition de correction Tableau de répartition des charges indirectes Pour remplir le tableau de répartition des charges indirectes, vous devez suivre différentes étapes. Répartir le centre auxiliaire Énergie et le centre auxiliaire Gestion des machines dans les centres principaux en utilisant les pourcentages. Voici les détails des calculs pour le centre auxiliaire Énergie : 11 800 × 0,08 = 944 dans le centre Gestion des machines 11 800 × 0,18 = 2 124 dans le centre Approvisionnement Et ainsi de suite sur toute la ligne. Vous devez faire les mêmes calculs pour la répartition du centre Gestion des machines : 38 944 (38 000 + 944) × 0,06 = 2 337 dans le centre Approvisionnement 38 944 (38 000 + 944) × 0,25 = 10 904 dans le centre AT1 Et ainsi de suite sur toute la ligne. Calcul de la répartition secondaire Vous devez faire la somme de chaque centre principal : 8 000 + 2 124 + 2 337 = 12 461 24 500 + 2 832 + 10 904 = 38 236 28 000 + 3 540 + 12 462 = 44 002 12 500 + 1 180 + 7 010 = 20 690 800 + 1 180 + 6 231 = 16 211 Pour calculer le nombre d'unités d'œuvre vous devez vous poser des questions sur l'unité d'œuvre. Pour le centre Approvisionnement : Combien de fois y a-t-il 1 euro dans le montant des achats ? Pour le centre AT1 : Combien d'heures-machine ont été utilisées dans le centre AT1 ? Pour le centre AT2 : Combien de pantalons ont été fabriqués dans l'atelier AT2 ? Pour le centre Conditionnement : Combien de pantalons ont été conditionnés ? Pour le centre Distribution : Combien de pantalons ont été vendus ? Calcul du nombre d'unités d'œuvre Pour calculer le montant des achats, vous devez multiplier la quantité achetée par le prix d'achat unitaire : 50 000 × 0,60 = 30 000 € Pour trouver le nombre d'unités d'œuvre, vous devez diviser le montant des achats par 1 € : 30 000 ÷ 1 € = 30 000 unités d'œuvre Pour trouver le nombre d'heures-machine utilisée dans le centre AT1, vous devez juste lire l'information dans l'énoncé : 11 000 heures Pour trouver le nombre de pantalons fabriqués dans le centre AT2, vous devez juste lire l'information dans l'énoncé : 22 000 pantalons fabriqués. Pour trouver le nombre de pantalons conditionnés dans le centre Conditionnement, vous devez juste lire l'information dans l'énoncé : 19 500 pantalons conditionnés. Pour trouver le nombre de pantalons vendus dans le centre Distribution, vous devez juste lire l'information dans l'énoncé : 18 000 pantalons vendus. Calcul du coût d'unité d'œuvre Pour calculer le coût d'unité d'œuvre, vous devez diviser le total de la répartition secondaire par le nombre d'unité d'œuvre : 12 461 + 30 000 = 42 461 236 ÷ 11 000 = 3,47644 002 ÷ 22 000 = 220 690 ÷ 19 500 = 1,06116 211 ÷ 18 000 = 0,901 Coût de revient - Exercice corrigé N°2 : Fiche de stock - Coût de revient - Taux de rentabilité. Énoncé L'unité commerciale Caslamar achète et vend des pièces détachées pour des cuisines pour les grands restaurants et autres professionnels de la restauration. Elle souhaite connaître le coût de revient d'un nouveau modèle qu'elle souhaite mettre sur le marché très prochainement. Le responsable de Caslamar vous remet plusieurs indications afin de répondre à différentes questions. Achats : 500 pièces à 100 € Ventes : 620 pièces à 195 € Stocks début de période : 160 pièces à 140 € Nombre d'unités d'œuvre (centre « Approvisionnement ») : 500 Nombre d'unités d'œuvre (centre « Distribution ») : 1 600 Coût de l'unité d'œuvre : 21 € (centre « Approvisionnement ») et 12 € (centre « Distribution ») Frais d'approvisionnement : 3 € par pièce Frais de distribution : 12 € par pièce Vendue Travail à faire Calculez le coût d'achat. Déterminez les éléments de la fiche de stock. Calculez le coût de distribution et le coût de revient. Calculez le résultat ainsi que le taux de rentabilité. Proposition de correction Calculez le coût d'achat. Achats = Quantité achetée × Prix d'achat unitaire Frais d'approvisionnement = Quantité achetée × Frais d'approvisionnement unitaire Centre Approvisionnement = Quantité achetée × Coût d'unité d'œuvre du centre Approvisionnement Coût d'achat = 500 correspond à la quantité achetée. Ici le CMUP est de 126,36 €. Pour ce dernier exercice on va calculer les coûts de revient en faisant apparaître répartition, coûts et comptes de stocks nécessaires à ce calcul. Ci-après je mets à votre disposition deux exercices corrigés de comptabilité sur le coûts complet. 1 690 correspond au CMUP. La ligne Total est la copie de la ligne de gauche. Les sorties : la quantité correspond au nombre de TBI fixe vendu.

Éléments	Montant	Centres principaux		
		Approvisionnement	Atelier d'usinage	Distribution
Autres achats et charges externes	67 100,00	20%	60%	20%
Impôts et taxes	19 120,00	10%	80%	10%
Autres charges	5 580,00	4 383,00	314,00	883,00
Dotations aux amortissements	115 700,00	5%	90%	5%
Total	207 500,00			
Nature de l'unité d'œuvre	15 € achetés	Heure machine	Nombre de produits P vendus	
Nombre d'unités d'œuvre				
Coût de l'unité d'œuvre				

Le premier exercice est le cas d'une entreprise industrielle (on va déterminer le coût de revient des différents produits) et le deuxième exercice concerne une entreprise commerciale.