|  |  |
| --- | --- |
| Mission 1 - Calculer un coût unitaire | **Une image contenant texte, logo, Police, symbole  Description générée automatiquement** |
| **Durée** : 1 h 20 | **Homme avec un remplissage uni**ou **Deux hommes avec un remplissage uni** | Source | Excel |

**Contexte professionnel**

L'entreprise MEUBLART a été créée par un artisan designer Eric Malgofier. La société fabrique des chaises en bois. Sa production est revendue à des décorateurs, des magasins de luxe ou des designers.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Une image contenant meubles, chaise, Accoudoir, sol  Description générée automatiquement | Une image contenant meubles, chaise, sol, mur  Description générée automatiquement | Une image contenant meubles, chaise, sol, bois dur  Description générée automatiquement | Une image contenant meubles, chaise, mur, intérieur  Description générée automatiquement |

Elle produit plusieurs modèles dont les modalités de fabrication sont identiques

**Travail à faire :**

1. Terminez le tableau de répartition des charges (document 2).
2. Calculez les différents coûts à l’aide des informations des documents 1 et 2).
3. Calculez le résultat analytique.
4. Un client demande une réduction de 20 % pour une grosse commande. Est-ce envisageable ?

**Doc. 1  Éléments de calcul de l’exercice**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Charges indirectes** | **Montants** | **Unité d'œuvre** |
| Administration | 12 300 € |  |
| Approvisionnements | 4 250 € | 100 € d’achats |
| Atelier découpage/montage | 15 300 € | Heures de mains d’œuvre |
| Atelier finition | 16 900 € | Heures de mains d’œuvre |
| Distribution |  6 800 € | Chaises vendues  |
| *L'administration consacre 10 % de son temps au service approvisionnement et 30% pour chaque services.*  |
| **Stocks début période** |
| Bois | 200 m3 pour une valeur totale de 25 200 € |
| Chaises terminées | 120 à 315 € |
| *Les sorties de stock sont évaluées selon la méthode du coût moyen unitaire pondéré (CMUP)* |
| **Achats de matières premières** |
| Bois | 300 m3 à 92 € le m3 |
| **Consommations de matières premières** |
| Bois | 0,2 m3 par chaise fabriquée (quel que soit le modèle) |
| **Production de la période** |
| 1 300 chaises ont été produites sur la périodeChaque chaise exige :3,30 h de travail au découpage à 50 € de l’heure (charges salariales et patronales comprises)1,30 h de travail la finition à 40 € de l’heure (charges salariales et patronales comprises) |
| **Charges directes de distribution** |
| La commission versée aux représentants se monte à 7 % du prix de vente des chaises  |
| **Ventes** |
| Chaise  | 1 200 chaises à 390 € l’une  |

**Doc. 2  Tableau de calcul des coûts et prix de revient**

|  |
| --- |
| **Tableau de répartition des charges indirectes** |
| **Comptes** | **Centres** **auxiliaires** | **Centres** **principaux** |
| **Administration** | **Approvision****nement** | **Atelier** **découpage****montage** | **Atelier finition** | **Commercial** |
| **Totaux répartition** **primaire** | 12 300 | 4 250 | 15 300 | 16 900 | 6 800 |
| Répartition administration |  -12 300 | 1 230 | 4 550 | 1 950 | 3 690 |
| **Totaux répartition secondaire** |  0  | **5 480** | **18 990** | **20 590** | **10 490** |
| **Unité d’œuvre** |  | **100 € achat** | **Chaises fabriquées** | **Heures MO** | **Chaises vendues** |
| **Nbre unité d’œuvre** |  | **276** | **4 550 h** | **1 950 h** | **1 200** |
| **Cout unité d’œuvre** |  |  |  |  |  |

