Sujet N°8

***Présentation de l'entreprise***

**Entreprise mécanique sas.**

***Activité : Mécanique fine***

Des comptes de l’entreprise  **Mécanique SAS.**, on extrait les renseignements suivants.

|  |  |
| --- | --- |
| **ELEMENTS** | **MONTANT** |
| Ventes de produits finis | 375 000.00 |
| Charges variables | 281 250.00 |
| Charges fixes | 62 500.00 |

L’entreprise reçoit une commande qui représente 30% de son chiffre d’affaires mais le taux de marge sur la commande supplémentaire diminue de 8% alors que les charges fixes augmentent de 20 000 euros

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CHARGES ANNUELLES N** | Avant | Commande | Montant  global |
| Ventes de produits finis |  |  |  |
| Charges variables |  |  |  |
| Marge sur coût variable |  |  |  |
| Taux de marge sur cout variable |  |  |  |
| Frais fixes |  |  |  |
| Résultat différentiel |  |  |  |

1- Compléter le tableau ci-dessus

2- Etablir l'équation de la marge sur coût variable après la commande

3- Déterminer le seuil de rentabilité avant et après la commande

4- Déterminer le point mort. avant et après la commande

5- Doit elle accepter la commande ?