

Exercice 6 – Création : coût variable 2

Vous êtes chargés d'étudier le projet de création de l'entreprise NEWCAP, spécialisée dans la confection de casquettes.

Voici les renseignements :

- Prix de vente d'une casquette : 10 € HT

- Charges variables

Tissu : 0,25 m² acheté 5 € le m²

Logo : 1 logo par casquette (la boîte de 1000 coûte 20€)

Visière : 10 € la boîte de 100 visières

Sachet : 5 € la boîte de 1000 sachets (on utilise 1 sachet par casquette).

Main d'oeuvre : la préparation et le conditionnement se font manuellement au rythme de 10 produits par heure. Les salaires et les charges sont de 25 € par heure.

Frais de livraison : 2 € par envoi (une casquette à la fois).

- Charges fixes

La machine coûte 5 000 € et sa durée de vie probable est de 5 années.

Frais d'entretien et réparation : 100 € par an.

Frais administratifs (loyers, assurances, électricité, téléphone, Internet,...) : 20 000 € par an

Questions :

1 - Déterminer le coût variable d'une casquette.

2 - Calculer la marge unitaire ainsi que le taux de marge.

3 – Calculer le montant des charges fixes.

4 - Déterminer le seuil de rentabilité de l'entreprise

5 - Ce seuil représente combien de casquettes ?
