

Yellow Submarine

Yellow submarine Ltd produit des petites voiles sur mesure pour bateau.

L'entreprise vous fournit les informations suivantes concernant le prochain mois :

Coût direct de la main-d'œuvre	60.000 €
Temps de travail direct	6.000 heures
Coût indirect de la main-d'œuvre	9.000 €
Amortissement des machines	3.000 €
Loyer	5.000 €
Chauffage, éclairage et électricité	2.000 €
Temps d'utilisation des machines	2.000 heures
Coûts indirects des matières premières	500 €
Autres coûts indirects (frais généraux)	200 €
Coût direct des matières premières	3.000 €

L'entreprise a reçu une demande de renseignements au sujet d'une commande. On estime que cette commande particulière prendra 12 heures de travail direct et nécessitera 20 mètres carrés de toile à voile, qui coûte 2 € par mètre carré.

L'entreprise utilise normalement le nombre d'heures de travail direct pour imputer les coûts indirects au coût d'une commande.

1. Quel est le coût de production de la voile ?
2. Supposons que Yellow Submarine Ltd utilise le nombre d'heures d'utilisation des machines pour allouer les coûts indirects. Quel serait le coût de la voile s'il était prévu d'utiliser 5 heures de machine (ainsi que les 12 heures de travail direct) ?