Réponse

Charges fixes	16000
Charges variables	3700 x 27 = 99900
Charges totales	115900
Production	27
Coût unitaire	4292,59 DH

A-Avec imputation rationnelle des charges fixes

Réponse :

CIR = AR/AN= 27/20 = 1,35

Charges fixes imputées = 16000 X 1,35 = 21600 DH

Charges variables = 27 x 3700 = 99900

Total des charges = 21600 +99900 = 121500 DH

Coût unitaire avec imputation rationnelle = 121500/27 = 4500 DH /unités

1- Présenter un extrait du CPC en fin de période :

A-Sans imputation rationnelle des charges fixes

Charges	M	Produits	M
Charges variables	99900	Vente … 20 x 7000	140000
Charges fixes	16000	Variation de stocks 7 x	30048,13
Résultat	54148,13	4292,59	
Total	170048,13	Total	170048,13

B-Avec imputation rationnelle des charges fixes

Charges	M	Produits	M
Charges variables	999000	Vente	140000
Charges fixes	16000	Variation de	
Résultat	55600	stocks 7 x 4500	31500
Total	171500	Total	171500

On remarque que CPC n'est influencé que par la valeur des stocks de produits qui reste en fonction de la méthode choisie