

EXERCICE 3

L'entreprise MCM fabrique et vend deux produits P et Q. Monsieur BENOÎT, responsable du service administratif et financier vous communique les informations suivantes pour le mois de novembre N :

- production du mois : 2 500 unités P et 2 000 unités Q ;
- consommation de matières premières : 1 250 kg pour P et 1 500 kg pour Q à 11 € le kg ;
- consommation de fournitures : 1 000 € pour P et 1 320 € pour Q ;
- main d'œuvre directe : 1 600 h pour P et 1 800 h pour Q rémunérées à 9 € de l'heure ;
- le coût du centre de production s'élève à 1 700 € ;
- l'unité d'œuvre correspond à une heure de main d'œuvre directe.

Calculer le coût de production des produits P et Q pour le mois de novembre N.

Eléments	Produit P			Produit Q		
	Qté	PU	Montant	Qté	PU	Montant
<u>Charges directes</u>						
Matières Premières	1 250,00	11,00	13 750,00	1 500,00	11,00	16 500,00
Fournitures			1 000,00			1 320,00
Main d'œuvre	1 600,00	9,00	14 400,00	1 800,00	9,00	16 200,00
<u>Charges indirecte</u>						
Centre de Production	1 600,00	0,50	800,00	1 800,00	0,50	900,00
Coût de Production	2 500,00	11,98	29 950,00	2 000,00	17,46	34 920,00

P	Q				
1600	1800				
		heures travaillées dans le centre pendant la période			
coût du centre production	1 700 €				
divisé par	3400				
=	0,5 € par heure travaillée				
		cout centre production	1700		
		unité d'œuvre	HMOD	1600	1800
			P	Q	3400
					1700
					0,5