



DEVOIR SUR LA FORMATION DES COÛTS ET DES PRIX



Exercice 1

Des élèves du Lycée Professionnel sont sollicités pour concevoir le logo ci-dessous :



Pour sérigraphier ce logo sur 180 blousons une entreprise fait deux propositions :

Création d'une maquette sur film couleur (frais fixes) : 53,00 € HT

Pour une commande de :

- ◆ 50 à 100 pièces : 0,79 € HT l'unité
- ◆ 101 à 150 pièces : 0,72 € HT l'unité
- ◆ 151 à 200 pièces : 0,66 € HT l'unité

Compléter la facture donnée ci-dessous.

Articles	Quantité	Prix unitaire	Prix total
Création de la maquette sur film couleur	1		
Sérigraphie des blousons	180		
		Prix hors taxe	
		TVA 19,6 %	
		Prix TTC	

(D'après Bac Pro Artisanat et métiers d'art option vêtements et accessoires de mode Session 2004)

Exercice 2

Souhaitant se diversifier et toucher une clientèle jeune, la S.A., propriétaire du restaurant « Les délices de l'Echez », vient d'ouvrir une pizzeria, « La Bella Ragazza ».

Actuellement, 150 pizzas « Margherita » sont vendues chaque jour lorsque le prix de vente à l'unité est de 9,15 € TTC.



1) Le taux de T.V.A. pratiqué est de 5,5 %. Quel est le montant de la T.V.A., arrondi au centime, pour une pizza « Margherita » vendue 9,15 € TTC ?

2) Le responsable remarque que toute baisse de 0,15 € sur le prix de la pizza entraîne en moyenne 5 ventes supplémentaires par jour.

Quel est le nombre de pizzas vendues par jour lorsque la « Margherita » est vendue 8,25 € TTC ? Quel est le montant de la recette encaissée par jour ?

(D'après sujet de Bac Pro Restauration Session juin 2001)



Exercice 3

Compléter la facture ci-dessous avec la copie, en consultant la liste de matières d'oeuvre ci-dessous :

Veste	Lainage rayures	2 m à 60,22 € le m H.T	Réf: 73
	Taffetas (doublure)	1,80 m à 11,13 € le m H.T	Réf : 8320
	Toile tailleur	0,75 m à 7,47 € le m H.T	Réf :5322
	Bobines de fil	3 à 1,71 € l'une H.T	Réf : 922
	Épaulettes	1 paire à 3,2 € H.T	Réf : 4885
Pantalon	Lainage rayures	1,30 m à 60,22 € le m HT	Réf : 73
	Taffetas (doublure)	0,70 m à 11,13 € le m H.T	Réf : 8320
	Bobine de fil	1 à 1,71 € l'une H.T	Réf : 922
	Gros grain	0,75 m à 1,68 € le m H.T	Réf : 104
	Boutons	6 à 1,36 € l'un H.T	Réf : 041
Chemisier	Organza	2,75 m à 48,33 € le m H.T	Réf: 1483
	Boutons	10 à 1,36 € l'un H.T	Réf : 041
	Bobines de fil	3 à 1,71 € l'une H.T	Réf : 922

Référence	Désignation matériel	Quantité	PU HT	Montant HT
73	Lainage	3,30 m	60,22 €	198,73 €
8320				
5322	Toile tailleur	0,75 m	7,47 €	5,60 €
1483				
041	Boutons	16	1,36 €	21,76 €
922				
4885				
104	Gros grain	0,75 m	1,68 €	1,26 €
			Façon	614,37 €
			TOTAL	987,33 €
			Frais généraux (15% sur le total)	
			Montant hors taxe	

(D'après Bac Pro Artisanat et métiers d'art option vêtements et accessoires de mode Session septembre 1999)