



CONTRÔLE SUR LA FORMATION DES PRIX

Exercice 1

Le prix hors taxe (HT) du chauffe-eau est de 340 € Le taux de TVA qui s'applique est de 19,6 %.

- 1) Calculer, en €, le montant de la TVA.
- 2) En déduire le prix taxes comprises (TC) du chauffe-eau.



(D'après sujet de CAP Secteur 3 Métropole - La Réunion - Mayotte Session septembre 2006)

Exercice 2

Madame Calin décide d'acheter un stérilisateur pour les biberons. Le prix du stérilisateur est de 59 € Profitant des soldes, elle bénéficie d'une remise de 20 % sur cet article.

- 1) Calculer le montant de la remise.
- 2) Calculer le prix réellement payé.

(D'après sujet de CAP Secteur 4 Groupement des académies de l'Est Session 2004)

Exercice 3

Un lecteur D.V.D est affiché au prix de 220 € dans deux magasins A et B.

- 1) Lors des soldes, le magasin A effectue une remise de 30 % sur tous ses articles. Quel est le prix soldé de ce lecteur de D.V.D ? Justifier la réponse par un calcul.
- 2) Dans le magasin B, le prix soldé de ce lecteur de D.V.D est 165 € Quel est le pourcentage de remise effectué ? Justifier la réponse par un calcul.



(D'après sujet de CAP Groupement académique II Session septembre 2003)

Exercice 4

Monsieur DURAND décide d'acheter une piscine en kit d'une valeur de 6 083 €

M. DURAND bénéficie d'une remise de 15 %.

Calculer le prix payé par M. DURAND



(D'après sujet de CAP Secteur 3 Session 2001)



Exercice 5

Constatant que sa garde robe n'est plus adaptée à des températures basses, Madame Béranger décide de la renouveler. Dans le magasin « Antarctique » à Gépacho, elle achète : deux pulls à 29,90 € l'un, 7 paires de chaussettes pour 43,40 € au total, un pantalon à 65 € et un anorak à 175 €. Tous ces prix sont hors Taxe.



1) Compléter la facture de Madame Béranger :

Antarctique « tout pour le grand froid » à Gépacho			
Vêtements	Quantités	Prix unitaire H.T (€)	Montant H.T (€)
Pulls	2	29,90	
Paires de chaussettes			43,40
Pantalon			
Anorak			
Prix total H.T			
T.V.A. à 19,6 %			
Prix total T.T.C.			

2) Sa carte de fidélité arrivant à terme, Madame Béranger bénéficie, pour ses achats, d'une remise de 15 % du prix TTC. Combien devra payer Madame Béranger pour ses achats ?

(D'après sujet de CAP Secteur 6 Session septembre 2005)

Exercice 6

Un commerçant calcule le prix de vente TVA comprise d'un lecteur-enregistreur de DVD à l'aide des informations contenues dans le tableau ci-dessous.

	Montant (en €)
Prix d'achat brut HT	920
Remise 2 %	
Prix d'achat net HT	
Frais d'achat HT	48,40
Coût d'achat HT	
Marge brute	150
Prix de vente HT	1 100
TVA (19,6 %)	
Prix de vente TTC	



- 1) Compléter le tableau en justifiant chaque calcul.
- 2) Quel coefficient multiplicateur le commerçant peut-il appliquer au prix d'achat brut hors taxe du lecteur-enregistreur pour obtenir directement son prix de vente TTC ?
- 3) Le commerçant applique un coefficient multiplicateur de 2,5 au prix d'achat HT d'un autre article pour obtenir son prix de vente TTC. Le prix de vente TTC de cet article est de 925 €. Calculer son prix d'achat HT.

(D'après sujet de CAP Secteur 7 bis Groupement interacadémique II Session juin 2004)