



CONTRÔLE SUR LA FORMATION DES PRIX

Exercice 1

Un particulier achète par correspondance une imprimante et deux ordinateurs. Il bénéficie de 15% de remise sur le prix de vente hors taxe (H.T.) des ordinateurs. Les frais de livraison s'élèvent à 70 € hors taxe (H.T.).

Compléter la facture suivante (tous les montants s'expriment en euros).

Désignation de l'article	Quantité	Prix de vente unitaire H.T.	Prix de vente H.T.
imprimante	1	108,72	.....
ordinateur	2	1618,40	.....
		Remise de 15 %	.....
		Frais de livraison H.T.	.....
		Sous total H.T.	.....
		T.V.A. 19,6 %	.....
		Total T.T.C.	.....



(D'après sujet de CAP Secteur 6 Tertiaire 1 GGPF Session juin 2007)

Exercice 2

Un lave-linge est acheté auprès d'un grossiste au prix d'achat brut de 520 €. Le grossiste accorde une remise de 5 % sur le prix d'achat brut. Les frais de livraison s'élèvent à 46 €.

- 1) Calculer la valeur R de la remise puis le prix d'achat net PAN .
- 2) Calculer le coût d'achat CA .
- 3) Le prix de vente hors taxe du lave-linge est de 860 €. Calculer la valeur M de la marge brute.
- 4) Le taux de la taxe sur la valeur ajoutée (TVA) est de 19,6 %. Calculer le prix de vente toute taxe comprise $PVTTC$.



(D'après sujet de CAP Secteur 6 Tertiaire 1 Métropole Session juin 2007)



Exercice 3

Le prix de vente hors taxe d'un aquarium s'élève à 381,27 € Le taux de la taxe sur la valeur ajoutée (TVA) est de 19,6%.

- 1) Calculer le montant T de la TVA qui est perçue par l'Etat sur la vente de cet aquarium.
- 2) Calculer le prix de vente toute taxe comprise (PVTTC) de cet aquarium.



Lors de la semaine de solde cet aquarium est vendu à un client pour 387,60 € toute taxe comprise.

- 3) Calculer le montant r de la remise que le magasin accorde sur cet aquarium.
- 4) En utilisant r , calculer le pourcentage de remise S que le magasin peut afficher sur cet aquarium.

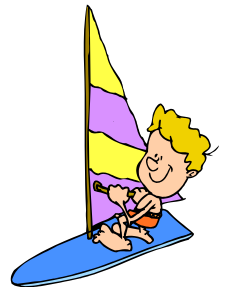
(D'après sujet de CAP Secteur 6 & 7 PPQIP Session février 2007)

Exercice 4

Le prix d'achat brut d'une planche à voile est de 700 € Un véliplanchiste, voulant l'acheter, bénéficie d'une remise de 10%.

- 1) Calculer le montant de la réduction puis le prix d'achat net.
- 2) Compléter la facture de l'achat (arrondir à 0,01).

Prix d'achat net	630,00
Frais de d'achat	40,00
Coût d'achat	.....
Marge brute	80,00
Prix de vente hors taxes (P.V.H.T.)	750,00
Montant de la T.V.A. (19,6 % du prix de vente hors taxe)	.....
Prix de vente toute taxe comprise (P.V.T.T.C.)	.....



- 3) Calculer le coefficient multiplicateur qui permet d'obtenir le prix de vente toute taxe comprise à partir du prix d'achat brut. Arrondir la valeur à 0,001.

(D'après sujet de CAP Secteur 6 & 7 DAVA Session janvier 2005)