



## CONTRÔLE SUR LA FORMATION DES PRIX

### Exercice 1

Un grossiste achète hors taxe pour 13 200 € de marchandises.  
Il obtient deux réductions successives de 8 % et 2 %.  
Ses frais d'achat sont de 2798,88 €.  
Le prix de vente hors taxe est de 21 000 €.  
Le taux de TVA est 19,6 %.

Expliquer les calculs permettant de trouver :

- 1) le prix d'achat net ;
- 2) le coût d'achat ;
- 3) le prix de vente taxe comprise ;
- 4) le taux de marque

*(D'après BEP VAM, Lille 1996)*

### Exercice 2

Un commerçant achète des marchandises pour un prix d'achat brut hors taxe de 10 500 €. Il bénéficie de deux remises successives de 3% et 2 % et ses frais d'achat se montent à 20 % du prix d'achat net.

- 1) Calculer le prix d'achat net hors taxe.
- 2) Calculer le coût d'achat hors taxe.
- 3) Il applique un taux de marque de 40 %. Calculer le prix de vente hors taxe.
- 4) Le taux de T.V.A est 19,6 %. Calculer le prix de vente taxe comprise.
- 5) Calculer le coefficient multiplicateur qui permet de passer du prix d'achat net hors taxe au prix de vente taxe comprise (arrondir à  $10^{-3}$ ).
- 6) Calculer, dans les mêmes conditions, le prix d'achat net hors taxe d'un article vendu 5 930 € taxe comprise.

*(D'après BEP VAM, Nancy – Metz, 1998)*

### Exercice 3

Compléter la facture :

|   |         |
|---|---------|
| Prix d'achat brut                             |         |
| Remise 8 %                                    |         |
| Premier net commercial                        | 1 472 € |
| Rabais 5 %                                    |         |
| Prix d'achat net                              |         |
| Frais de transport (10 % du prix d'achat net) |         |
| Coût d'achat                                  |         |
| T.V.A (19,6 %)                                |         |
| Net à payer                                   |         |

*(D'après BEP VAM, Nancy – Metz, 1995)*