



CONTRÔLE SUR LES OPÉRATIONS FINANCIÈRES À INTÉRÊTS SIMPLES

Exercice 1

Compléter le bordereau d'escompte présenté le 16 mai 2003 :

Valeur nominale en €	Echéances	Jours	Escompte =% en €
825	15 juin	8,25
.....	55	44
1500	15 juillet

Escompte :

Commissions H.T. (4 € par effet) :

TVA 19,6 % :

Montant de l'agio :

Valeur nette :

Exercice 2

Calculer le taux moyen T des deux placements suivants :

- 5 000 € au taux annuel de 4,5 % pendant 30 jours ;
- 10 000 € au taux annuel de 6 % pendant 60 jours.

Exercice 3

Le 27 mai, un grossiste possède trois effets :

9 800 € au 22 juin ; 10 200 € au 12 août ; 7 700 € au 1^{er} septembre. On lui propose le remplacement par un effet unique au 1^{er} octobre. Calculer la valeur nominale de cet effet unique. Taux de l'escompte : 13 %.

(Rappel : la somme des valeurs actuelles des trois effets à remplacer devra être égale à la valeur actuelle de l'effet de remplacement)