



CONTRÔLE SUR LA CONVERSION DES MONNAIES

Exercice 1

Les accompagnateurs d'une sortie en Angleterre disposent d'une somme de 1 500 € pour payer les frais d'hébergement. Avant de partir, les élèves s'informent sur les conditions de change des monnaies.

- 1) Consultée sur internet, une banque anglaise propose : $100 \text{ €} = 69,30 \text{ £}$ (livres sterling). Quelle somme, en livres sterling, pourraient-ils obtenir en échange des 1 500 € ?
- 2) En France, une banque locale propose : $1 \text{ £} = 1,402 \text{ €}$ et prélève 2 % de frais sur la somme échangée. Quelle somme, en livres sterling, pourraient-ils obtenir en échange des 1 500 € ?
- 3) Comparer les deux résultats précédents et indiquer dans quelle banque le change sera maximal.

(D'après sujet de BEP Secteur 6 Tertiaire 1 Session septembre 2005)

Exercice 2

Avant de partir au Canada Madame Béranger doit changer la somme de 2 000 € en dollars canadiens (\$). Un dollar canadien vaut 0,63 €. De combien de dollars canadiens disposera-t-elle ? (arrondir le résultat à 0,01 \$)



(D'après sujet de CAP Secteur 6 Tertiaire 1 Session septembre 2005)

Exercice 3

Un concessionnaire de scooters importe ses modèles de Chine. Le prix d'achat hors taxes d'un scooter est de 7 500 yuans (monnaie chinoise). Au moment de l'achat du scooter, le taux de change du yuan est de : $1 \text{ yuan} = 0,0968 \text{ €}$. Calculer, en euros, le prix d'achat hors taxes d'un scooter.

(D'après sujet de BEP Secteur 7 Tertiaire 2 Inde Session avril 2008)

Exercice 4

Un client d'une compagnie aérienne fait un voyage aller-retour Marseille-Londres. Il a changé 400 euros (€) en livres sterling (£) auprès de sa banque en France. Le cours de change appliqué par sa banque est donné par le tableau suivant :

Cours	Achat par la banque	Vente par la banque
1 £	1,25 €	1,40 €



- 1) Calculer la somme, en livres sterling, qu'il obtient lors du change des 400 €. Arrondir la valeur au centième.
- 2) Lors de son retour à Marseille il change auprès de sa banque en France 80 £ non utilisés lors de son séjour à Londres. La banque lui verse 96 €.
 - a) Calculer le cours en euros de la livre sterling utilisé par la banque pour cette opération de change.
 - b) Ce cours est-il identique à celui pratiqué par la banque lors du voyage aller ? Justifier la réponse.

(D'après sujet de BEP Secteur 6 Tertiaire 1 Inde Session avril 2008)