



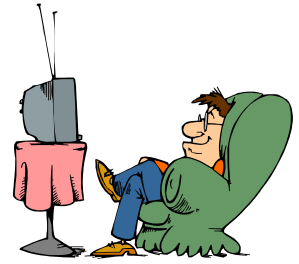
DEVOIR SUR LA CONVERSION DES MONNAIES



Exercice 1

Au journal télévisé, vous entendez :

« A Tokyo, les cent yens cotent 0,9852 € et à Frankfurt l'euro cote 101,53 yens. A Paris, le dollar américain cote 1,048 € et à New York les cent euros cotent 95,48 \$ US. » .Y a t-il parité entre les différentes places boursières ?



Exercice 2

1) Dans une banque, un client veut changer 3 200 € en dollars canadiens. Quelle somme recevra-t-il ?

2) Un autre client veut changer 45 500 yens en euros. Quelle somme recevra-t-il ?

Tableau de change de la banque

devises	Reprise BBE	Délivrance BBE
Dollar canadien	0,665 €	0,697 €
Yen (les 100)	0,931 €	1,020 €

BBE : billets de banque

Exercice 3

Un touriste veut se rendre aux Etats-Unis et demande à sa banque de lui préparer pour sept cents dollars en chèques de voyage.

Les conditions de change de sa banque sur la devise dollar US figurent dans le tableau ci-dessous.

Devise			
Dollar US			
Achat BBE	Vente BBE	Achat CV	Vente CV
0,98 €	1,07 €	1,01 €	1,04 €

CV : chèques de voyage



1) Calculer la somme en euros à verser à la banque.

2) A son retour, ce touriste rend à la banque un chèque de voyage marqué 50 \$ et quatre-vingt-trois dollars en billets de banque. Calculer la somme en euros qu'il reçoit de la banque.

3) En déduire la somme totale dépensée durant son voyage.

Exercice 4

Un produit est vendu en France 400 euros.

Le même produit, ayant la même valeur en euros, est vendu au Canada 297 CAD.

1) D'après ces prix, calculer le cours de l'euro au Canada.

2) Calculer le prix en dollars canadien d'un produit valant 280 euros.



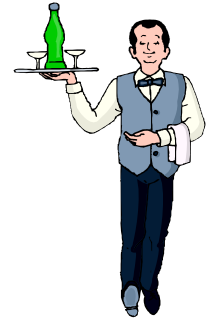


Exercice 5

Quatre touristes américains veulent payer l'addition d'un restaurant en dollars. Celle-ci s'élève à 126 €.

- 1) L'un d'eux a changé aux Etats-Unis 400 \$ pour 420 €. Quel sera le montant en dollars du repas d'après ce taux de change ?
- 2) Le restaurateur consulte le cours des opérations de change de la banque voisine où il échangera ses devises.

devises	Achat €	Vente €
Dollar US	0,96 €	1,03 €



Quelle somme en dollars doit facturer le restaurateur s'il veut percevoir effectivement le montant des menus soit 126 € après échange des devises à la banque ?

Exercice 6

Un représentant doit rencontrer des clients à Singapour, à Hong Kong et au Japon. Il demande à sa banque de lui fournir, à la dizaine supérieure, dans chaque devise pour environ 1 000 €. La banque prend le cours des opérations de change suivant le tableau ci-dessous en euros.

devises	Reprise BBE	Délivrance BBE
Dollar Singapour (1 SGD)	0,57	0,62
Dollar Hong Kong (1HKD)	0,12	0,14
Yen (les 100)	0,95	1,05



- 1) Calculer ce que reçoit le client dans chaque devise.
- 2) Au retour le représentant porte à la banque : 260 SGD, 1700 HKD et 8100 yens. Calculer le coût de son voyage.

Exercice 7

Un passager français allant à New York est en transit à l'aéroport de « Londres Heathrow ». Il achète un flacon de parfum dans un « duty free shop ».

Le flacon de parfum est affiché 42 livres sterling ; il paye avec un billet de 200 euros et demande à la caissière de lui rendre la monnaie en dollars.

Les cours du change sont donnés dans le tableau ci-dessous :

Monnaie	Livres sterling	Dollars	Euros
Achat	1	1,6174	1,6415
Ventes	1	1,6055	1,4743

Calculer :

- 1) Le prix du flacon de parfum en euros.
- 2) La somme rendue par la caissière en dollars.

* Un « duty free shop » est un magasin vendant des produits hors taxes pour les passagers quittant la zone de la communauté européenne.

