

## FA42 €, \$ et CHF

Un voyageur américain se rend en Europe pour un voyage touristique de cinq jours.  
En prévision, il change \$ 1000.–.

- a) Sachant que € 1 vaut \$ 1.30, combien d'euros obtient-il ?
- b) Après trois jours, il décide de se rendre en Suisse. Il lui reste € 300.–. Il procède à une estimation et pense qu'il disposera d'à peu près CHF 400.–. Il dépense finalement CHF 330.– dans ce pays, puis rentre aux Etats-Unis. Là, il change ses derniers francs suisses en dollars.

Estime combien il obtiendra de dollars.

Toute banque ou bureau de change – par exemple ici dans une gare – propose un tableau de conversion des devises. Si l'on souhaite y changer CHF 200.– en euros, par exemple, le bureau de change vend des euros et applique le taux de change *1 euro vaut CHF 1.3300*. On obtiendra donc environ € 150.40.

Si l'on rechange immédiatement ces euros en francs suisses, alors la banque les achète et applique le taux *1 euro vaut CHF 1.2200*. Et l'on obtient alors CHF 183.45 environ.

Par commodité, en cours de mathématiques, on utilise généralement un unique taux de change moyen.

## CFF Change

20.12.2010 00.00 h

Pays		Achat	Vente	TC *)
<b>Euro</b>	1 EUR	<b>1.2200</b>	<b>1.3300</b>	1.3100
<b>Etats-Unis</b>	1 USD	<b>0.89</b>	<b>1.03</b>	1.0050
<b>Australie</b>	1 AUD	<b>0.91</b>	<b>1.01</b>	0.9925
<b>Danemark</b>	100 DKK	<b>16.10</b>	<b>18.00</b>	
<b>Angleterre</b>	1 GBP	<b>1.4200</b>	<b>1.5800</b>	0.0000
<b>Japon</b>	100 JPY	<b>1.09</b>	<b>1.19</b>	
<b>Canada</b>	1 CAD	<b>0.9075</b>	<b>1.0075</b>	0.9925
<b>Norvège</b>	1 NOK	<b>15.20</b>	<b>17.10</b>	
<b>Suède</b>	1 SEK	<b>13.20</b>	<b>15.10</b>	
<b>Afrique du Sud</b>	1 ZAR	<b>0.1250</b>	<b>0.1600</b>	0.0000
<b>Rép. tchèque</b>	1 CZK	<b>4.65</b>	<b>5.45</b>	
<b>Turquie</b>	1 TRY	<b>58.75</b>	<b>68.75</b>	
<b>Hongrie</b>	1 HUF	<b>0.42</b>	<b>0.52</b>	

\*) TC = Vente Traveler Cheques / Travel Cash