Uitwerking en uitleg oefenopdrachten Vreemde Valuta – mbo-2

Het slimste is om bij het oplossen van de vragen altijd te denken dat je de bank bent!

De casus Van ‘t Land

De familie Van ’t Land koopt voor aanvang van de reis voor € 1.500 Noorse Kronen (NOK). De bank rekent natuurlijk met de laagste koers. Voor € 1,- ontvangt de familie Van ’t Land NOK 9,52.

Voor € 1.500 ontvangt de familie Van ’t Land 1.500 \* 9,52 = NOK 14.280.

Bij terugkeer heeft de familie nog NOK 1.200 over. De bank gaat rekenen met de hoogste koers.

Voor NOK 9,61 geeft de bank € 1,- terug. Dus voor NOK 1.200 geeft de bank 1.200/9,61 = € 124,87 terug.

Hoeveel heeft de reis gekost?

NOK gekocht voor € 1.500. Teruggekregen € 124,87, dus gekost € 1.500 - € 124,87 = €1.375,13

Werkweekje Engeland

Sylvia koopt voor € 300 Britse ponden (GBP)). De bank gaat de laagste koers geven.

Sylvia krijgt 300 \* 0,86 = GBP 258.

Wanneer Sylvia uit Engeland terugkomt rekent de bank met de hoogste koers. Voor de 40 GBP die zij inwisselt ontvangt zij 40/0,88 = € 45,45 terug.

De werkweek heeft Sylvia € 300 - € 45,45 = € 254,65 gekost.

Een auto uit Japan

YOCOSJOTO moet Japanse Yen (JPY) 3.138.580 betalen voor de Honda Civic. Ze moeten JPY gaan kopen bij de bank. De bank gaat rekenen met de laagste koers (=135,06). Hoeveel € moet YOCOSJOTO hiervoor betalen? 3.138.580 / 135,06 = € 23.238,41.

Om de ontvangen Yen’s om te rekenen naar euro’s gebruikt de bank de hoogste koers.

JPY 980.000 / 136,46 = € 7.181,59.

Er zijn vier mogelijke transacties

I De klant koopt met vast bedrag aan euro’s vreemde valuta bij de bank

Oplossing: aantal euro’s \* laagste koers = aantal vreemde valuta

II De klant wil een vast bedrag vreemde valuta kopen bij de bank en betaald met euro’s

Oplossing: gewenst aantal vreemde valuta / hoogste koers = het te betalen bedrag in euro’s

III De klant wisselt vreemde valuta in en wil daar euro’s voor terug.

Oplossing: aantal ingewisselde vreemde valuta / hoogste koers = aantal euro’s

IV De klant heeft vreemde valuta ingewisseld en daar een bedrag aan euro’s voor teruggekregen. Hoeveel vreemde valuta heeft de klant ingewisseld?

Oplossing: Ontvangen euro’s \* laagste koers = aantal ingewisselde vreemde valuta

Van € naar vreemde valuta, altijd de laagste koers

Van vreemde valuta naar €, altijd de hoogste koers.