

Valuta

Kursen på en fremmed valuta beskrives **OFTEST** som:

Den danske pris for 100 enheder af den fremmede valuta.

F.eks. er kursen den 06.02. 2004 på Euro 745,09 og på Japanske Yen 5,61.

Dette betyder, at man kan få:

100 Euro for 745,09 kr.
eller
100 Japanske Yen for 5,61 kr.

Det er altså langt billigere at købe Japanske Yen end Euro...

Formler

At finde et **beløb i danske kr.:**

$$\text{danske kr} = \text{beløb i fremmed valuta} \cdot \frac{\text{kurs}}{100}$$

At finde et **beløb i fremmed valuta:**

$$\text{fremmed valuta} = \text{beløb i danske kr} \cdot \frac{100}{\text{kurs}}$$

Det følgende er eksempler for en rejse til Italien.

Eksempel

Pris på en bærbar PC i Italien = 1.200 Euro. (Kursen er 745,09)
Hvad er prisen i danske kr.?

Brug formlen:

$$\text{danske kr} = \text{beløb i fremmed valuta} \cdot \frac{\text{kurs}}{100}$$

$$\text{danske kr} = 1.200 \cdot \frac{745,09}{100}$$

Pris i danske kr. = 8.941,08kr

Eksempel

Italien kalder, og du skal bruge Euro.
3.000 kr. skal veksles om til Euro.
Hvor mange Euro får du?

Brug formlen:

$$\text{fremmed valuta} = \text{beløb i danske kr} \cdot \frac{100}{\text{kurs}}$$

$$\text{fremmed valuta} = 3.000 \cdot \frac{100}{745,09}$$

Antal Euro = 402,64 Euro

