Valuta og vekselkurs

7. klasse · Tal og algebra · Elevark

Navn: _____

Når du rejser eller handler på nettet, skal du tit regne mellem danske kroner og en anden valuta. En **kurs** fortæller, hvad **100** enheder af den fremmede valuta koster i kroner.

💡 Eksempel

Emma skal til Tyskland. Hun veksler 1.500 kr til euro. Kursen er 746. Det betyder, at 100 € koster 746 kr.

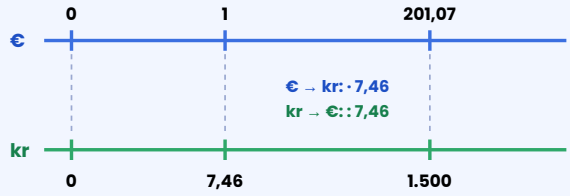
1. Find prisen for 1 €.
1 € = 746 kr : 100 = 7,46 kr

2. Find antal euro. Vi deler kronerne med prisen for 1 €.
Antal euro = 1.500 kr : 7,46 kr = 201,07 € (afrundet til hele cent)

3. Den anden vej: En jakke koster 60 €. Vi ganger med prisen for 1 €.
Pris i kr = 60 · 7,46 kr = 447,60 kr

Svar: Emma får 201,07 €, og jakken koster 447,60 kr.

Dobbelt tallinje: 1 € svarer til 7,46 kr.



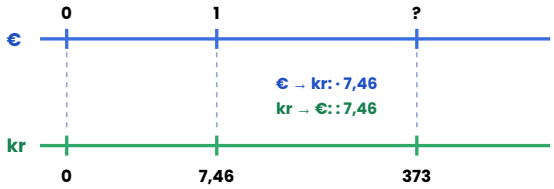
Husk: Fra € til kr: **gange** med kroneprisen for 1 €. Fra kr til €: **dividér** med kroneprisen for 1 €. Afrund først til sidst.

Valuta	Kurs (pris for 100)	Pris for 1
Euro (€)	746	7,46 kr
Svenske kroner (SEK)	68	0,68 kr
Britiske pund (£)	860	8,60 kr

Brug kurserne i tabellen, hvis ikke andet står i opgaven. Kurserne er tænkte, men tæt på virkeligheden.

✏️ Øv dig ★

1 Brug kurserne i tabellen.
a) Hvad koster 20 € i kr? b) Hvad koster 250 € i kr?
c) Hvor mange € får du for 373 kr? (Hjælp: udfyld den dobbelte tallinje.) d) Hvad koster 500 SEK i kr?
e) Hvor mange SEK får du for 1.000 kr? Afrund til hele SEK.



2 Udfyld tabellen for euro (kurs 746).

Euro	10 €	50 €	100 €	300 €
Kroner				

🛠️ Brug det ★★

3 En is i Italien koster 3,50 €. Hvad koster den i kr?

4 Nogle høretelefoner koster 89 € i en tysk netbutik og 699 kr i en dansk butik. Hvor er de billigst, og hvor mange kroner sparer man? (Se bort fra fragt.)

5 Banken tager et gebyr på 40 kr, før den veksler. Bankens kurs for euro er 750. Lærke veksler 2.000 kr. Hvor mange € får hun? Afrund til hele cent.

6 En billet til et museum i London koster 45 £. Hvad koster den i kr?

⭐ Udfordring ★★★

7 Banken sælger euro til kurs 760 og køber euro tilbage til kurs 730. Tobias veksler 1.000 kr til €. Rejsen bliver aflyst, og han veksler alle euroerne tilbage. Hvor mange kr får han? Hvor meget har han tabt?

8 Sara betalte 375 kr for 50 €. Hvilken kurs fik hun?

9 Skriv en formel for prisen i kr, når du kender prisen i € (kurs 746). Hvorfor er sammenhængen ligefrem proportional? Hvordan ville grafen se ud?

Side 2 · © 2026 Mattenemt.dk. Må kopieres til brug i egen undervisning.