

# OPSPARING TIL EN SPROGREJSE

## Ideer:

1

- Hvor meget koster det for Emil i alt at tage på sprogrejse uden weekendtur eller dykkerkursus, hvis han rejser to uger til England? Til USA? Til Malta?
- Sammenlign prisen pr. uge for to, tre og fire ugers sprogrejse til de forskellige lande.
- Fremstil et budget i et regneark, der viser en oversigt over Emils samlede udgifter, hvis han tager på den billigste sprogrejse, og fremstil et budget for den dyreste sprogrejse.
- Hvor stor er prisforskellen mellem den billigste sprogrejse og den dyreste sprogrejse? Hvor mange procent kan Emil spare ved at vælge den billigste sprogrejse frem for den dyreste sprogrejse?
- Fremstil et diagram, der viser en oversigt over Emils udgifter for en af sprogrejserne.
- Undersøg, hvor meget det koster ekstra i danske kroner, hvis Emil vælger at købe weekendturen i forbindelse med sprogrejsten i England eller USA, eller hvis han vælger dykkerkurset på Malta.
- Fremstil en tabel og en graf, der viser sammenhængen mellem danske kroner og en af de udenlandske valutaer, og vis, hvordan I kan bruge dem til at finde prisen for en weekendtur eller et dykkerkursus i danske kroner.
- Hvor mange lomme penge skal Emil have med i udenlandsk valuta på de forskellige rejser, hvis han følger anbefalingerne?

2

- Hvor mange timer skal Emil arbejde for at kunne sætte 700 kr. i banken hver måned i løbet af 9. klasse?
- Hvor mange penge kan Emil nå at spare sammen i løbet af 9. klasse, hvis han hver måned sætter 700 kr. i banken? I kan bruge regnearket EMILS OPSPARING. Hvor stor en procentdel af den samlede opsparing udgør rentebeløbet?
- Hvor mange penge kan Emil nå at spare sammen i løbet af 9. klasse, hvis han de første fem måneder (august - december) sætter 800 kr. i banken, og hvis han de sidste seks måneder (januar - juni) sætter 1000 kr. i banken?
- Giv et eksempel på, hvor mange penge Emil skal sætte i banken de enkelte måneder, hvis han skal nå at spare penge nok sammen til at betale halvdelen af udgifterne til sprogrejsten. Hvor mange timer skal han arbejde i de enkelte måneder for at kunne sætte de beløb, I har valgt, i banken? Hvor mange penge får han i rente?
- Hvor mange penge kan Emil nå at spare sammen, hvis han i stedet sætter pengene i en bank, der giver 1,0 % i rente om året?
- Vis, hvordan Emils opsparing udvikler sig i løbet af 9. klasse. I kan fx fremstille en tabel og en graf i regneark.