

Opgave 1

Youssra gaat studeren in Tilburg. Per 1 september 2019 kan ze een ongemeubileerde kamer betrekken in een studentenhuis. Ze is op zoek naar een hoogslaper, gecombineerd met een bank. Youssra vindt de volgende advertentie voor een hoogslaper met bank bij Oome Leen:

Van € 750 nu voor € 600 (inclusief 21% btw)¹⁾



noot 1 Aanbieding geldig tot 10 september 2019, zolang de voorraad strekt.

Youssra wil van deze aanbieding profiteren, maar heeft er het geld niet voor. De verkoper van Oome Leen biedt aan dit meubel op krediet te verkopen, waarbij Youssra in termijnen kan betalen.

1p 1 Wie is in deze situatie de kredietgever?

Bij het betalen in termijnen bij Oome Leen gelden de volgende voorwaarden:

- Er zijn 24 maandelijkse termijnen.
- Er moet een keuze gemaakt worden tussen
 - aflossingen door middel van annuïteiten óf
 - lineaire aflossingen.
- De interestvergoeding is 0,75% per maand.
- Bij vervroegd aflossen is de boeterente 1% van de nog openstaande schuld.

Youssra vergelijkt beide aflossingsmogelijkheden. Ze kijkt daarbij onder andere naar de totale interestkosten over de gehele looptijd.

- 2p **2** Leg uit, zonder een berekening, dat bij een krediet met lineaire aflossingen de totale interest over de gehele looptijd lager is dan bij aflossingen door middel van annuïteiten.

Youssra vindt dit nadeel niet zwaarwegend en kiest voor het krediet met aflossingen door middel van annuïteiten. Op 1 september 2019 koopt Youssra deze hoogslaper met bank, op krediet. De annuïteit van € 27,41 wordt op de laatste dag van elke maand betaald, voor het eerst op 30 september 2019. In oktober 2019 heeft de vader van Youssra een financiële meevaller en op 1 november 2019 wil hij de openstaande schuld van Youssra in zijn geheel aflossen.

- 3p **3** Bereken het bedrag dat de vader van Youssra op 1 november 2019 moet betalen voor de aflossing van het krediet.