

Opgave 1

a maximumscore 2

- koop op afbetaling 1
- huurkoop 1

b maximumscore 2

- door middel van annuïteiten 1
- want er wordt periodiek een vast bedrag aan aflossing en interest betaald 1

c maximumscore 1

$$\text{interest eerste maand} = \frac{15\%}{12} = 1,25\%$$

$$\text{interestbedrag eerste maand} = 0,0125 \times 1.000 = \text{€ } 12,50$$

d maximumscore 2

- aflossing eerste maand = $30 - 12,50 = 17,50$ 1
- schuld begin tweede maand = $1.000 - 17,50 = 982,50$
aflossing tweede maand = $30 - 0,0125 \times 982,50 = \text{€ } 17,72$ 1