

## Opgave 4

**a maximumscore 2**

een maandelijkse interest omdat de spaarder “rente op rente krijgt”  
Hij krijgt elke maand interest over het eerder opgebouwde spaarsaldo  
inclusief interest. Bij een jaarlijkse interest gebeurt dit niet.

*Opmerking*

*Een uitleg met behulp van een berekening is ook mogelijk.*

**b maximumscore 4**

- $((5.000 \times 1,02^4) + 2.000) \times 1,02^4 = 8.023,16$  2
- $(8.023,16 - 3.000 - (0,015 \times 3.000 \times 2)) \times 1,02^2 = € 5.132,46$  2