

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Opgave 3

16 maximumscore 1

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

$$\frac{375}{98,68} \times 107,89 = \text{€ } 410$$

17 maximumscore 2

$$10 \times (1 + 1,0015 \dots + 1,0015^{26}) = \text{€ } 275,33$$

$$S = 1 \times \frac{1,0015^{27} - 1}{1,0015 - 1} = 27,53314089$$

(Hierbij is voor de somformule

$$a = 1 \quad r = 1,0015 \quad n = 27)$$

18 maximumscore 2

$$\frac{(410 - 275,33) \times 56}{1,0015^{14}} = \text{€ } 7.384,92$$

19 maximumscore 1

product