

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

## Correctievoorschrift

**1 maximumscore 1**

enkelvoudige interest

**2 maximumscore 4**

- Eindwaarde spaarrekening:  $325 \times 1,012^{12} = 375,02$  1
- Eindwaarde obligatielening:
 

|  |               |   |
|--|---------------|---|
| uitkering obligatie einde looptijd                                     | 250,00        |   |
| interest: $(250 \times 4,2\%) \times (1 + 1,012 \dots + 1,012^{11}) =$ | <u>134,66</u> |   |
| $(a = 1 \ r = 1,012 \ n = 12 \rightarrow S = 12,82)$                   |               |   |
| totaal   | 384,66        | 2 |
- De eindwaarde van de obligatie is hoger dan die van de spaarrekening, dus zal Mary-Ann in de obligaties willen beleggen 1

**3 maximumscore 2**

- grafiek B 1
- Als de beurskoers van een aandeel BerryInvestor onder € 50 daalt, is converteren zinloos en is de beurskoers van de converteerbare obligatie gelijk aan de aflossing, zijnde de nominale waarde van de converteerbare obligatie.
 

Pas als de beurskoers van een aandeel BerryInvestor boven de € 50 komt, krijgt de converteerbare obligatie een meerwaarde want dan is er koerswinst te behalen bij de conversie 1

**4 maximumscore 1**

Door het horizontaal lopen van de beurskoers van de converteerbare obligatie.