Oefening 1:

***60000 - (400000 / 10) = 20000***

***Dit is een goede investering omdat het jaarlijks 20000 euro zal opbrengen.***

Oefening 2:

***900000 - 750000 - (400000 / 5) = 70000***

***Dit is een goede investering omdat het jaarlijks 70000 euro zal opbrengen.***

Oefening 3:

***(1500000 - 750000) - (400000 / 5) - 500000 - 60000 = 110000***

***Dit is een goede investering omdat het jaarlijks 110000 euro zal opbrengen.***

Oefening 4:

***5000 - (40000 / 10) - 400 = 600***

***40000 \* 0,03 = 1200***

***De kabelbaan is geen goede investering. De bank brengt jaarlijks meer op.***

Oefening 5:

a) ***200000 + 270000 - (1500000 / 4) = 95000***

***Dit is een goede investering omdat het jaarlijks 95000 euro zal opbrengen.***

b) ***1500000 \* 0,05 = 75000***

***Ja, dit is nog steeds een goede investering. De bank brengt jaarlijks minder op.***

Opdracht:

a) ***- 912000 - 10000 - 15000 - (500000 / 15) - 5000 - (0,65 \* 2000000) = 2275333,33***

b) ***2275333,33 / 2000000 = 1,14***

c) ***2 - 1,14 = 0,86***

Oefening:

a) ***-1290 - (6 \* 5 \* 8 \* 15) - (80000 / 16) - 800 = 10690***

b) ***10690 / 3200 = 3,34***

c) ***6,4 - 3,34 = 3,06***

***(6,4 \* 3200) - 10690 = 9790***

d) (***10690 + 600 + (3 \* 5 \* 8 \* 15)) / (3200 + 1600) = 2,73***

e) ***(6,4 \* 4800) - 13090 = 17630***

***6,4 - 2,73 = 3,67***