

A. Automaatjes

Geldrekenen

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| € 23,- + € 17,- = | € 3400,- + € 650,- = |
| € 120,- + € 130,- = | € 1800,- + € 1275,- = |
| € 280,- + € 212,- = | € 3650,- + € 1400,- = |
| € 550,- + € 360,- = | € 5630,- + € 3370,- = |
| € 1200,- + € 680,- = | € 1505,- + € 1498,- = |

B. Leerpraatje

Bijna iedereen heeft een bank- of girorekening. De bank kan met dit geld veel doen, zoals beleggen en leningen verstrekken. Vandaar dat banken als tegenprestatie de mensen rente betalen. Kijk maar eens in kranten of tijdschriften. Elke bank maakt er reclame mee! Rente wordt uitgedrukt in % en wordt na één jaar uitbetaald.

Een voorbeeld: Ik zet € 500,- op de bank, tegen een rente van 4%.

Hoeveel geld heb ik na één jaar?

4		20
100		500

Dus na één jaar komt er € 20,- bij.

Of: 4% van € 500,- = 4 × € 5,- = € 20,-.

Na één jaar heb ik dus € 500,- + € 20,- = € 520,- op mijn rekening staan.

C. Doordenkertje

Ik zet de volgende bedragen op de bank. Bereken de rente.

DE OLIFANT-REKENING VAN AFRIEK REUZE RENTE > 8%

bedrag	rente
€ 400,-

8
100



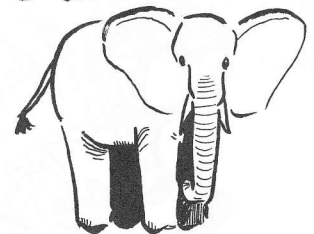
bedrag	rente
€ 1200,-

8
100



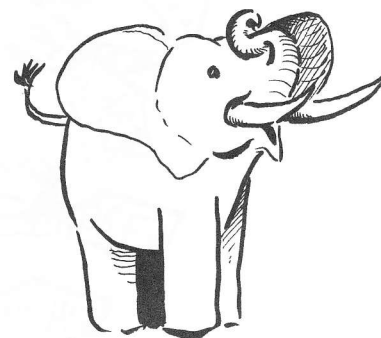
bedrag	rente
€ 4500,-

8
100



bedrag	rente
€ 1650,-

8
100



Dit zijn enkele rentes na één jaar van bovenstaande rekening.

Reken jij het bedrag eens uit!

- € 64,- (= 8%) 1% = € → 100% = € (=bedrag)
- € 88,- (= 8%) 1% = € → 100% = € (=bedrag)
- € 168,- (= 8%) 1% = € → 100% = € (=bedrag)
- € 204,- (= 8%) 1% = € → 100% = € (=bedrag)