

A. Automaatjes

Delen door 10 en delen door 100

- | | | |
|-----------------|------------------|--------------------|
| 60 : 10 = | 320 : 10 = | 450 : 100 = |
| 65 : 10 = | 650 : 10 = | 325 : 100 = |
| 78 : 10 = | 845 : 10 = | 775 : 100 = |
| 44 : 10 = | 752 : 10 = | 1302 : 100 = |
| 92 : 10 = | 588 : 10 = | 5468 : 100 = |

B. Leerpraatje

Wie geld naar een bank brengt, krijgt rente. Wie geld van de bank leent, moet rente betalen. Rente wordt altijd aangegeven voor een termijn van 1 jaar. Als je je geld al na een half jaar wilt opnemen, krijg je dus ook maar de helft aan rente.

Kijk maar goed naar het voorbeeld: Monique zet € 1200,- op de bank tegen 3% rente.

Na 3 maanden haalt ze haar geld weer van de bank. Hoeveel geld krijgt ze dan?

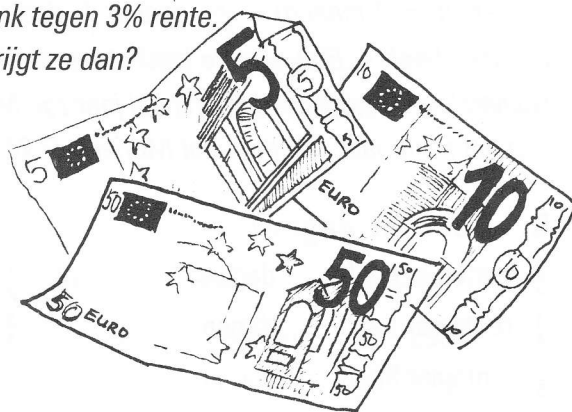
Het geld staat maar 3 maanden op de bank. 3 maanden = $\frac{1}{4}$ jaar.

Monique krijgt dus ook maar $\frac{1}{4}$ deel van de rente van een heel jaar.

De rente voor een heel jaar is € 12,- (=1%) \times 3 = € 36,-.

Voor 3 maanden: $\frac{1}{4}$ van € 36,- = € 9,-.

Bij elkaar heeft Monique dus € 1200,- + € 9,- = € 1209,-.



C. Dat weet je wel

Welk deel van één jaar?

- | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 3 maanden = deel | 12 maanden = deel | 1 maand = deel |
| 4 maanden = deel | 9 maanden = deel | 5 maanden = deel |
| 6 maanden = deel | 2 maanden = deel | 7 maanden = deel |
| 8 maanden = deel | 10 maanden = deel | 11 maanden = deel |

D. Doordenkertje

Bereken de rente

| Naam | Bedrag | % | Termijn | Ontvangen rente |
|-----------|----------|-----|------------|-----------------|
| Lucien | € 500,- | 4% | 3 maanden | € |
| Dominique | € 800,- | 6% | 4 maanden | € |
| Stefan | € 1400,- | 5% | 6 maanden | € |
| Marja | € 1250,- | 8% | 1 maand | € |
| Lars | € 660,- | 10% | 10 maanden | € |
| Kirsten | € 3650,- | 6% | 3 maanden | € |
| Annagrid | € 1800,- | 9% | 8 maanden | € |