***Rente berekenen over maanden***

Som 1

*Wie geld naar bank brengt, krijgt rente. 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:   
Marie zet €1200,- op de bank tegen 3% rente. Na 3 maanden haalt ze haar geld weer van de bank. 3 maanden = ¼ jaar. Marie krijgt dus ook maar ¼ deel van de rente van een heel jaar. De rente voor een heel jaar is €36,- ( want 1% = €12 en 3% = 3 x €12). Voor 3 maanden is dat: ¼ van €36,- = € 9,-  
Na 3 maanden heeft Marie dus €1200,- + € 9,- = € 1209,-.*

Hoeveel heeft Marie bij elkaar als ze niet na 3 maanden maar na 8 maanden haar geld van de bank haalt?

Som 2

*Welk deel is het?*  
3 maanden = ……… deel van één jaar €12 = …….. deel van €60

5 maanden = ……… deel €25 = …….. deel van €150

7 maanden = ……… deel €48 = …….. deel van €192

11 maanden = …….. deel €6 = …….. deel van €72

12 maanden = …….. deel €18 = …….. deel van €54

Som 3

*Bereken de rente*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naam** | **Bedrag** | **Rente over één jaar** | **Termijn** | **Ontvangen rente** | **Totaal ontvangen bedrag** |
| Sam | € 500,- | 4% | 3 maanden | € ……. | € …….. |
| Martijn | € 800,- | 6% | 4 maanden | € ……. | € …….. |
| Karmijn | € 1400,- | 5% | 6 maanden | € ……. | € …….. |
| Maaike | € 1250,- | 8% | 1 maand | € ……. | € …….. |
| Mac | € 660,- | 10% | 10 maanden | € ……. | € …….. |