



Oefen vrae

**Wiskundige
Geletterdheid**

jy moet hierdie vraag of vrae op een van twee maniere doen:

- 1) as jy nie weet wat om te doen nie, bespreek dit met my op die groep*
- 2) as jy dit wel gedoen het, of probeer het, sit 'n foto op die groep.*

Alice sluit by 'n stokvel-groep van 8 vroue en begin in Januarie 2014 aan haar bydrae te betaal en elke lid moet R400,00 per maand bydra. Elke lid moet 'n bedrag van R2 000,00 insamel uitsluitende hul maandelikse bydrae. Hulle sal die geld tussen hulle verdeel op die 10de van Desember 2014. Die laaste maand van die bydrae is November 2014. Indien jy enige bedrag leen, is die rentekoers 20% van die uitstaande leningsbedrag per maand. Die lening verhoog met die rente bedrag indien dit nie betaal word nie. Die rente van 'n lening wat deur 'n lid betaal word sal aan haar behoort.

- 1) Alice het 'n lening van R1 525,00 vir twee maande uitgeneem. Sy het nie die rente in die eerste maand betaal nie. Bereken die totale rente wat sy aan die einde van die tweede maand moet betaal. **R671,00**
- 2) Bereken die totale bedrag wat hulle as 'n groep sal hê, insluitende Alice se addisionele rente bedrag. **R51 871,00**
- 3) Bereken die totale bedrag wat Anita sal ontvang op die dag wanneer hulle die geld gaan verdeel, insluitend haar eie addisionele rente bedrag. **R7 071,00**



[10 minute]



Oefen vrae

Wiskundige
Geletterdheid

jy moet hierdie vraag of vrae op een van twee maniere doen:

- 1) as jy nie weet wat om te doen nie, bespreek dit met my op die groep*
- 2) as jy dit wel gedoen het, of probeer het, sit 'n foto op die groep.*

Calvin sien 'n boek van hawens waarin bootritte geadverteer word. Hazel, sy dogter het dit gekry van die Maritieme uitstalling by Mdantsane se Binnenshuise Sportsentrum.

Sy kies die binnekajuitprys van die bootrit vanaf Barcelona na Venesië. Dit is vir 9 nagte en die koste wissel vanaf \$1 587 na \$4 760.

- Bereken die maksimum koste in Rand vir die bootrit in 'n binnekajuit van die boot. ($1\$ = R 14,82$) **R70 543,20**
- Daar was 'n helikopter by die uitstalling. Dit kos R 1 571,05 (BTW uitgesluit) vir 'n 30 minute rit. Bereken die koste van 'n vlug van een uur met 15% BTW ingesluit. **R3 613,42**



[10 minute]