



Graad 6

Natuurwetenskappe & Tegnologie

Week 2: Memorandum



Dinsdag, 28 April:

Hersiening – Materie deel 1 & 2:

1.
 - a. B
 - b. B
 - c. B
 - d. D
 - e. B
 - f. B
 - g. B/C

2.
 - a. Die gas word in `n metaalhouer gehou sodat die gas binne die houer saamgepers kan word sodat dit nie ontsnap nie.
 - b. Dit is `n vaste stof en een van die eienskappe van `n vaste stof is dat dit die deeltjies baie naby aan mekaar is en dat die deeltjie nie kan rond beweeg nie, daarom kan jy nie `n baksteen saampers nie.
 - c. `n Vloeistof neem die vorm van `n houer aan, maar jou hande laat steeds klein spasies oop en dan kan die vloeistof daardeur vloei.

Selfstudie praktiese opdrag:

Geen memorandum

Donderdag, 30 April:

Wetenskaptaalaktiwiteit, bl 68

1. Mengsels = b
2. Skei = e
3. Sifting = d
4. Filtrering = c
5. Afsakking = a

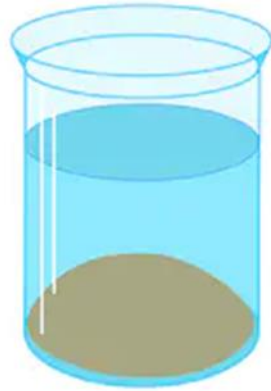
Hersieningsaktiwiteit, bl 68

1.
 - a. kerriepoeier
 - b. kryt
 - c. kerriepoeier het die water geel-bruin van kleur verander. Die kryt het ook in die partikels tussen die water gaan sit m.a.w. die water is nie meer kleurloos nie.

2.

a.

Sand + water



b.

Oil + water



c. grondboontjie en bone



3. Hoe sal jy die mengsels in vraag 2 skei?

- a. filtrering
- b. dekantering
- c. handsortering

Huistoets: Punt uit 23

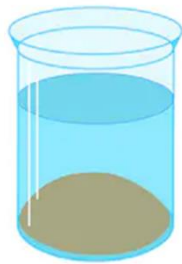
1.

- a. bone, grondboontjies, smarties, jellytots, skuifspelde, spykers, ens. ✓✓
- b. sand en klein klippies / meel en growwe sout ✓
- c. kryt en water ✓
- d. Die kryt deeltjies is vermeng tussen die waterdeeltjies, maar as dit deur die filtreerpapier gegooi word, dan bly die krytdeeltjies agter in die filtreerpapier. ✓

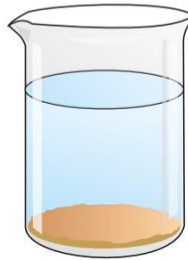
2.

a. ✓✓✓✓

Sand+water



Figuur 6 'n Mengsel van 'n vastestof en 'n vloeistof



Kerriepoeier en water.



Kryt en water

b. sand✓, kerriepoeier✓,
kerriepoeier✓, sand/klip✓
kryt✓, tussen die waterpartikels gedryf het✓

c. filtrering✓, dekantering ✓

3.

a. Die vrugtesapstroop het tussen die waterpartikels ingemeng✓ terwyl die olie bo-op die water gedryf het.

b. ✓



Vrugtestroop nadat dit met water gemeng is

Oil+water



c. water en olie✓

d. dekantering✓