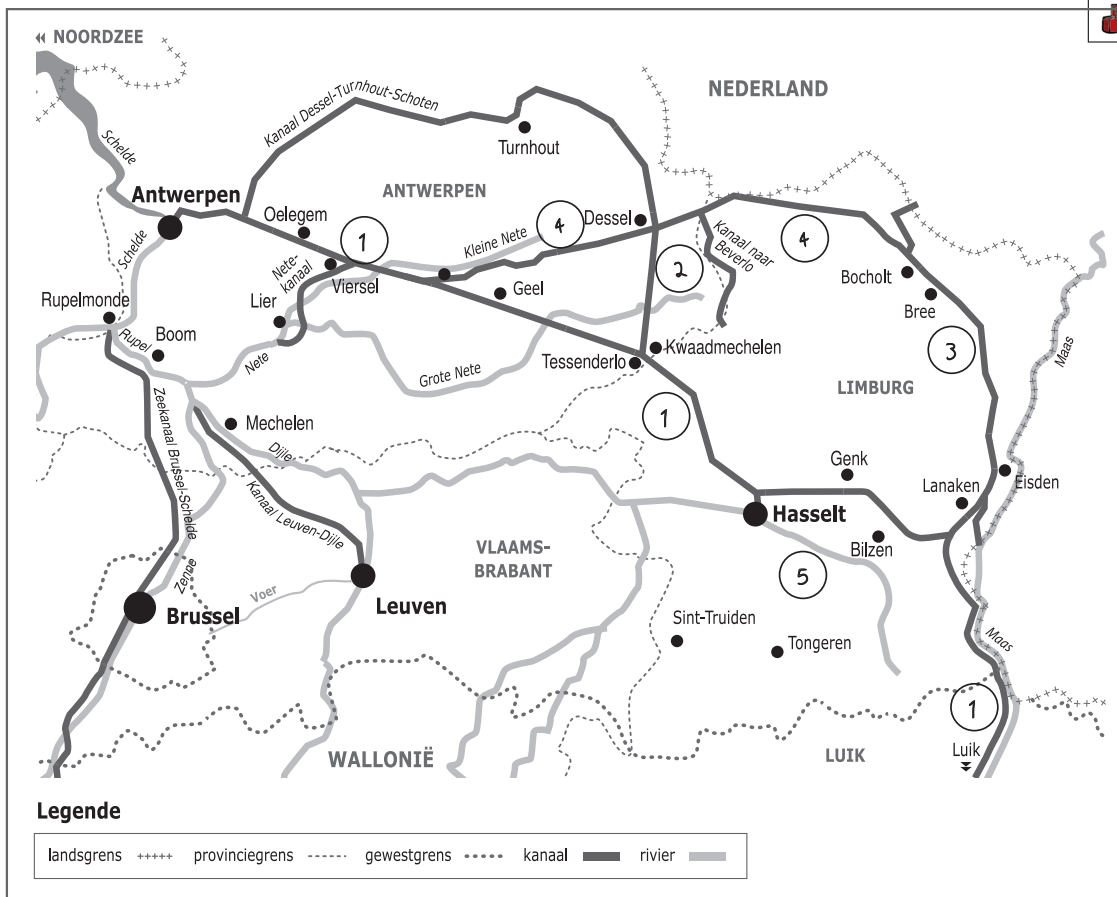
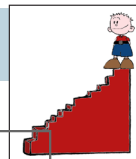


Naam:

Klas:

Opdracht 1: situering van enkele waterlopen



**Waterlopen**

Duid met een cijfer onderstaande waterlopen aan op de kaart. Gebruik hiervoor een atlas.

- 1 - Albertkanaal
- 2 - Kanaal Dessel-Kwaadmechelen
- 3 - Zuid-Willemsvaart
- 4 - Kanaal Bocholt-Herentals
- 5 - Demer

Door welke 3 provincies loopt het Albertkanaal? Antwerpen, Limburg en Luik

In welke Waalse stad bevindt zich het beginpunt van het Albertkanaal? Luik

In welke Vlaamse stad bevindt zich het eindpunt van het Albertkanaal? Antwerpen

**Rivier of kanaal?**

Omcirkel het juiste antwoord:

- Het water dat in het Albertkanaal stroomt, is afkomstig van de Schelde / de Maas.
- Het water dat in het Albertkanaal stroomt, mondt uit in de Schelde / de Maas.

- Leg het verschil uit tussen een rivier en een kanaal. Geef telkens 2 voorbeelden.

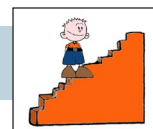
Rivier: is een natuurlijke waterweg, met bron en monding en vele bochten.....

Voorbeelden: Schelde, Demer, Maas.....

Kanaal: is een kunstmatig (door de mens) aangelegde waterweg met weinig bochten en voldoende diep voor de scheepvaart.....

Voorbeelden: Albertkanaal, Zuid-Willemsvaart.....

## Opdracht 2: varen tussen Hasselt en Tessenderlo



Bekijk de kaart op pagina 9-3.

- Waar begint jullie boottocht? ..... Waar eindigt deze? .....

- Duid met een pijl aan op de kaart welke richting het water volgt om naar zee te stromen.

Verklaar:

- rechteroever: de oever die zich aan de rechterkant van de waterloop bevindt...  
wanneer je stroomafwaarts (= naar de monding) kijkt.....

- linkeroever: de oever die zich aan de linkerkant van de waterloop bevindt...  
wanneer je stroomafwaarts (= naar de monding) kijkt.....

Duid de rechter- (R) en linkeroever (L) ook aan op de kaart.

Onze school is gelegen op de LINKER / RECHTER oever van het kanaal (omcirkel het juiste antwoord).

- Som de 5 steden of gemeenten op die we voorbij varen.

Onderstreep de stad die zich het meest stroomopwaarts bevindt.

Hasselt, Heusden-Zolder, Lummen, Beringen, Tessenderlo.....

- Welke belangrijke rivier loopt naast het Albertkanaal in Hasselt? Demer.....

Kleur deze rivier donkerblauw.

- Bekijk de legende bij de kaart op pagina 9-3. Kleur de cijfers bij de tekeningen:

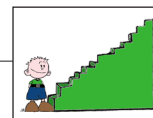
groen voor natuur, geel voor bedrijven en paars voor ontspanning.

Welke kleur gebruikte je het meest op de kaart? geel.....

Het Albertkanaal wordt dus nu het meest gebruikt voor (omcirkel het juiste antwoord):

natuur      bedrijven      ontspanning

- Zoek de Zonderikbeek op de kaart pagina 9-3. Kleur deze beek lichtblauw. Deze en andere beken monden niet uit in het kanaal. Kijk op de kaart en leg uit wat er met deze beken precies gebeurt.



Ze 'duiken' onder het kanaal door......

- In welk soort haven werd er vroeger steenkool geladen op de schepen? Kolenhavens.....

Noteer de 2 gemeenten waar deze havens liggen: Zolder en Beringen.....

Kleur de havens zwart.

# Varen op het Albertkanaal: tussen Hasselt en Tessenderlo

18. Domein Bow
19. Groene Delle
20. Autocruut (Zolder)
21. Kasteei op domein en natuur-gebied Terlaenen
22. Everzinc | recyclage
23. Oude drukteren van Zolder
24. Kerfs | brandstoffen
25. Riolwaterzuiveringsinstallatie Zolder
26. GRC | bodemeiniging
27. Brug van Zolder met zwaluwsestjes
28. Bosreservaat Melisbroek in Viverstal
29. Kolehaven van Zolder
30. Lummen nv | zandhandel
31. Lummen Ski | waterskiclub
32. Reetrappen
33. Demarol België | opslagtranks
34. Renewi | recyclage
35. Artstone | sierklinkers
36. Carmans | puin recyclage

37. Containerterminal
38. Waterskiclub Beringen
39. Gevasken | granen
40. Easo Group Bruno | brandstoffen
41. Tervanter-Heide
42. Reetrappen
43. Monument 'Ideel van de oude Vierendeelbrug
44. Remigol breekwerf
45. Waterskiclub Tervant
46. Kolehaven van Beringen
47. Borealis Polymers | Seveso-bedrijf
48. Biostoom Beringen | STEG elektriciteitscentrale
49. Tubobel | buizenbedrijf
50. Ghéys | containerterminal
51. Foonglass | isolatiemateriaal
52. Marlux | betontegels en klinkers
53. Fiets- en voetgangersbrug
54. Primogaz | propaan- en butaangas
55. Tessenderlo-Chemie afdeling Ham
56. T-Power | stoom- en energiecentrale en Zouthopper | zoutstockage

1. C-site | bedrijventerrein
2. Kaai 16
3. Ohase | woonproject in Hasselt
4. Limburgia | rederei
5. Stenrug-Keremo NV | buizenfabrikant
6. Willy Claes jachthaven
7. Hasolvliet nv (Quartes) | veevoederbedrijf
8. Koninklijke Hasseltse Yachtclub
9. De Blauwe Boulevard
10. Park Prinsbeemden
11. VVV Hasselt | watersportclub
12. De Wijers | vjvergebied Midden-Limburg
13. Reetrappen
14. Fietsnelweg F5 Antwerpen-Hasselt
15. Riolwaterzuiveringsinstallatie Hasselt
16. Abdi | van Herkenrode
17. BMB | bouwmaterialen en Baldewijns | breekwerf

