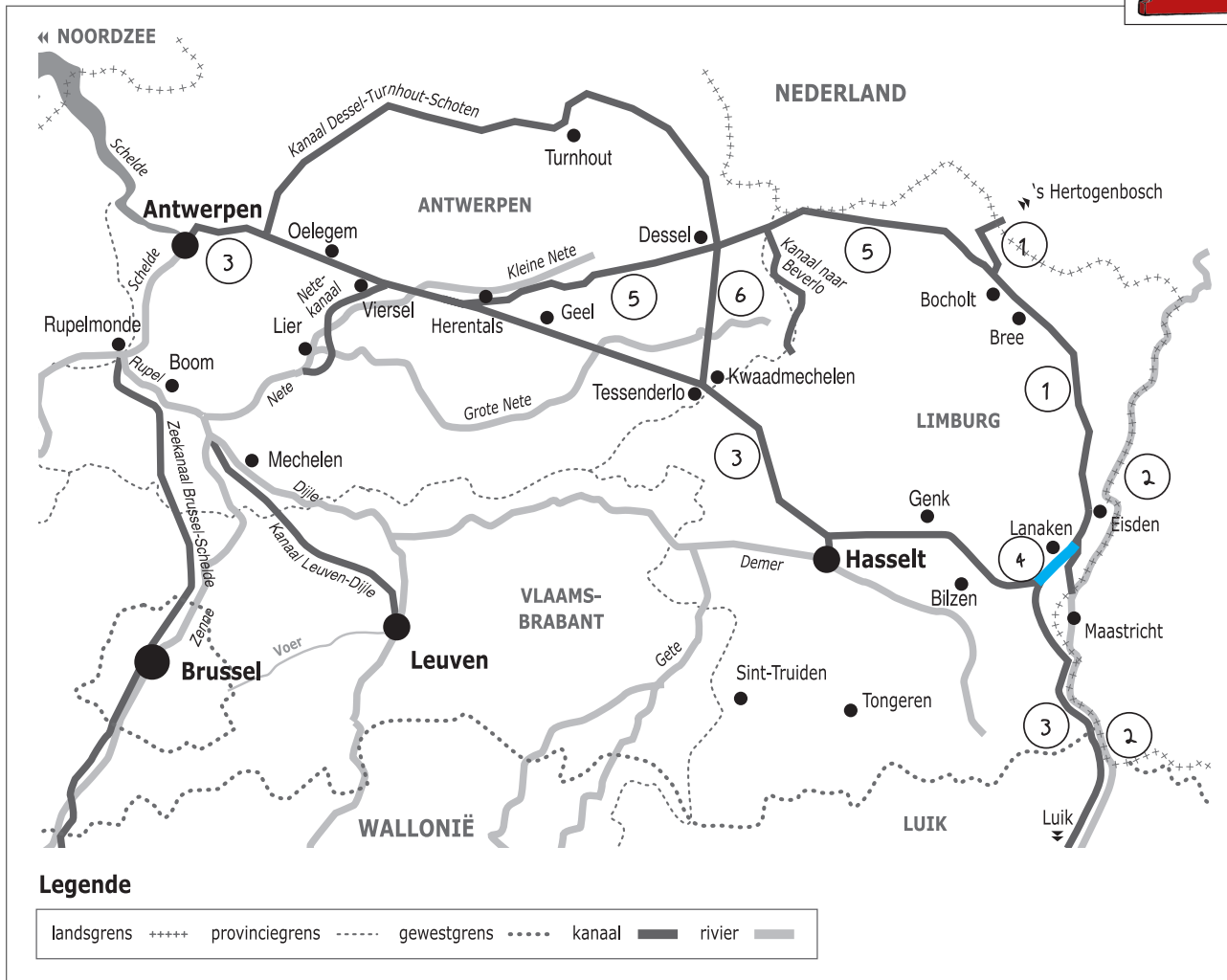
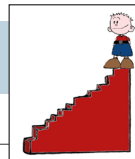


Naam:

Klas:

Opdracht 1: situering van enkele waterlopen



Waterlopen

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

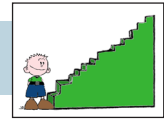
- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| 1 - Zuid-Willemsvaart | 4 - Kanaal Briegden-Neerharen |
| 2 - Maas | 5 - Kanaal Bocholt-Herentals |
| 3 - Albertkanaal | 6 - Kanaal Dessel-Kwaadmechelen |

Kleur het Kanaal Briegden-Neerharen **blauw**.

Het water dat in het kanaal stroomt, is afkomstig van een grote rivier, nl. de Schelde (de Maas) (omcirkel het juiste antwoord).

Het Kanaal Briegden-Neerharen is een verbindingskanaal. Welke 2 kanalen verbindt het met mekaar?

Albertkanaal, Zuid-willemsvaart

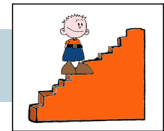


— Leg het verschil uit tussen een rivier en een kanaal. Geef telkens 2 voorbeelden.

Rivier: *is een natuurlijke waterweg, met bron en monding en vele bochten.
..Vb...Schelde, Maas, Demer*

Kanaal: *is een kunstmatig (door de mens) aangelegde waterweg met weinig
..bochten en voldoende diep voor de scheepvaart.
..Vb...Zuid-Willemsvaart, Kanaal Bocholt-Herentals, Albertkanaal*

Opdracht 2: varen tussen Lanaken en Eisden



Bekijk de kaart op pagina 9-3.

— Waar begint jullie boottocht? Waar eindigt deze?

— Het kanaalwater van het Kanaal Briegden-Neerharen stroomt van zuid naar noord.
Duid met een pijl op de kaart de richting aan die het water in de Zuid-Willemsvaart volgt.

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).

— Bekijk de legende bij de kaart op pagina 9-3. Je ziet dat het kanaal voor verschillende doeleinden wordt gebruikt.
Kleur nu de cijfers bij de tekeningen: **groen** voor natuur, **geel** voor bedrijven en **paars** voor ontspanning.

Welke kleuren gebruikte je het meest op de kaart? *..groen*.....

Aan het Kanaal Briegden-Neerharen vind je dus veel (omcirkel de juiste antwoorden):

natuur bedrijven ontspanning

— Zoek de Ifterbeek op de kaart op pagina 9-3 en kleur ze **blauw**. Deze beek mondt niet uit in het kanaal.

Kijk op de kaart en leg uit wat er met deze beek gebeurt.

..Ze 'duikt' onder het kanaal door.....

Waarom?

..Het kanaal ligt veel hoger dan de beken errond.....

— Afvalwater wordt gezuiverd in een speciale afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Omcirkel alle zuiveringsinstallaties die je terugvindt op de kaart.



— Kanaalwater is niet drinkbaar, maar toch vinden we aanwijzingen van drinkbaar water langs het kanaal.

Zoek ze op de kaart en omcirkel ze in het **blauw**.

Varen op het Kanaal Briegden-Neerharen en de Zuid-Willemsvaart

tussen Lanaken en Eisden

1. Monding van Heeswater
2. Rioolwaterzuiveringsinstallatie van Riemst
3. International Golf Maastricht
4. Wienerberger | baksteenbedrijf
5. Wetering | Leemontginning
6. Slipway (trailerhelling)
7. Wessem Belgium NV | overslagstation
8. Windmolens bij Silmaco | silicatenfabriek
9. Sappi | papierfabriek
10. Celanese | Chemische industrie
11. Sluisbunker | vleermuizenverblijf
12. PTL | Haventerminal Limburg
13. Fietsbrug
14. Hercorub | rubberproductie
15. Sluisboot
16. CBR en H.Keulen | betoncentrale
17. Werf voor jachtjes
18. Waarschuingsbord schippers 'drinkwaterwinning'
19. Natuurreservaat Biesweerd
20. Plasberm met paaiplaats
21. Sibelco Uikhoven | exploitatie kwartszand
22. Overnachtingsplaats campers
23. Kasteeldomein Reckheim in Rekkem
24. Aanlegplaats pleziervaart
25. Rioolwaterzuiveringsinstallatie Rekkem
26. Bunker met paaiplaats
27. Natuurreservaat Oude Weerd
28. landbouw
29. Hellowater | afvalwaterzuivering met planten
30. Grobelco | beton en grondstoffen voor wegenaanleg
31. Landbouw
32. Natuurreservaat Maaswinkel
33. Passerelle | leidingenbrug met drinkwater (De Watergroep)
34. Rioolwaterzuiveringsinstallatie Eisden
35. Scheepswerf Sint-Barbara
36. Natuurreservaat 'T Greven
37. Wachthaven met schipperskerk
38. Paaiplaats
39. Lozing van grondwater
40. Start Kruinenpad
41. Maasmechelen Village
42. Passantenhaven Maasmechelen
43. Meer van Eisden-Mijn

