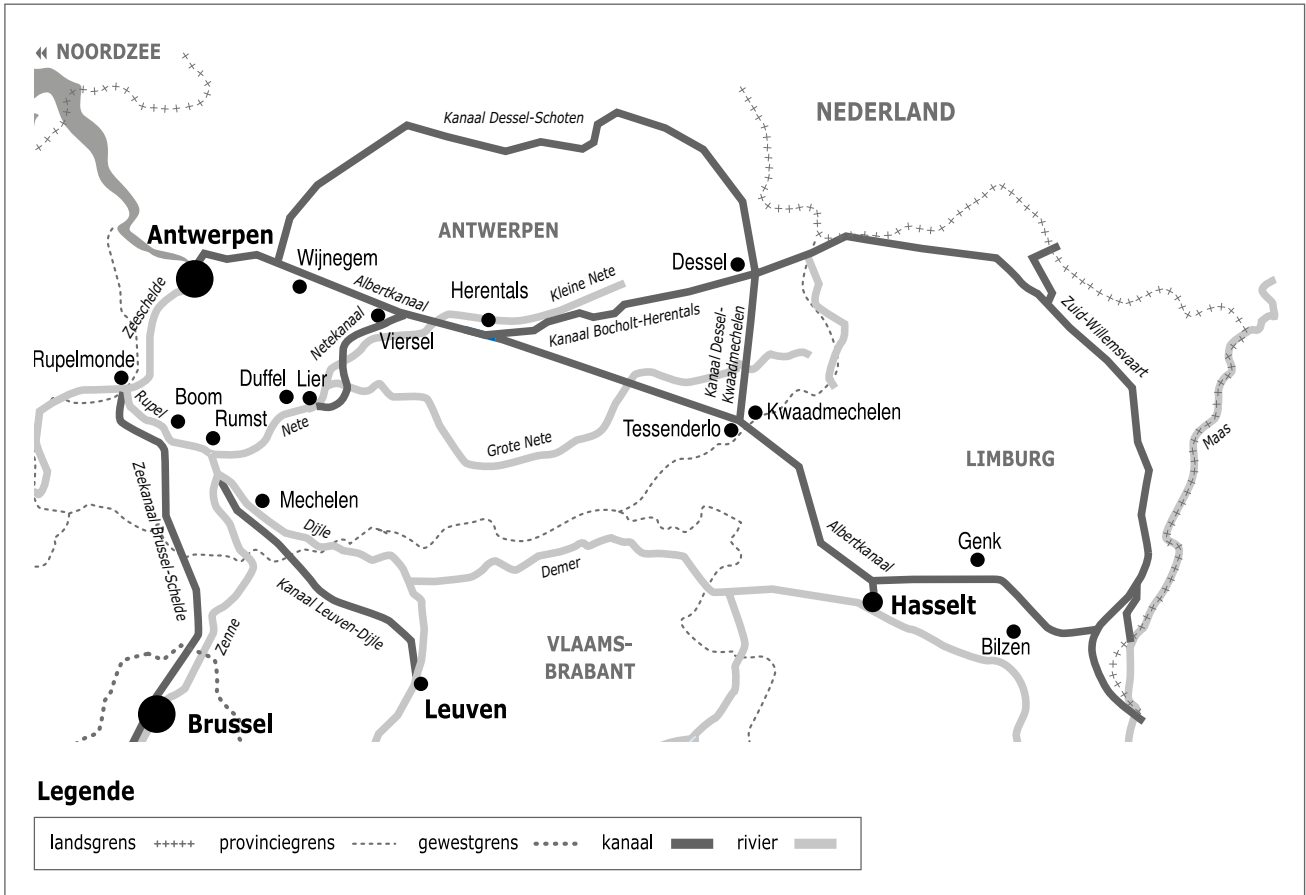
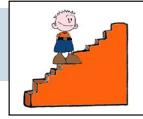


Naam:

Klas:

Opdracht 1: situering van enkele waterlopen



Weg van het water

Bekijk de kaart en vul in.

Het Netekanaal vormt de verbinding tussen en

De Nete begint aan de samenvloeiing van en

De Rupel begint waar de Dijle uitmondt in de Nete, ter hoogte van Rumst.

De Rupel mondt uit in de ter hoogte van

De Zeeschelde mondt uit in de

Kleur het Netekanaal **geel** en de Nete **blauw**.

Rivier of kanaal?

Het water dat in het Netekanaal stroomt, is afkomstig van de Maas. Kleur op de kaart de weg die het water aflegt in het **rood**. Welk kanaal vormt de verbinding tussen de Maas en het Netekanaal?

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

Rivier:



● Kanaal:

.....

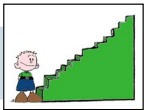
.....

.....

● **Water drinkbaar maken**

Het water van het Netekanaal is natuurlijk niet drinkbaar, maar wordt wel gebruikt om kraantjeswater van te maken. Het water wordt daarvoor uit het kanaal gepompt en naar waterspaarbekkens gebracht voor een eerste zuivering. Pas daarna gaat het water naar een drinkwaterproductiecentrum om het drinkbaar te maken. Ter hoogte van de sluis van Duffel liggen enkele waterspaarbekkens. Met welk nummer worden ze op de kaart op pag. 9.3 aangeduid?

Opdracht 2: varen tussen Duffel en Viersel



Bekijk de kaart op pag. 9-3.

● Duid met een pijl de richting aan waarin het water stroomt.
Verklaar:
- rechteroever:

.....

- linkeroever:

.....

Duid de rechter- (R) en linkeroever (L) ook aan op de kaart.
Onze school is gelegen op de LINKER / RECHTER oever van het kanaal (schrappen wat niet past).

● Monden rivieren zoals de Kleine en Grote Nete uit in het kanaal? JA / NEEN
Waarom niet?

.....

Wat gebeurt er dan met deze rivieren?

.....

● Welke functie heeft het Afleidingskanaal van de Nete in Lier?

.....

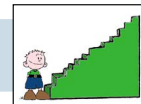
.....

● Geef enkele voorbeelden van natuurgebieden gelegen langs de Kleine Nete en het Netekanaal.
.....

.....

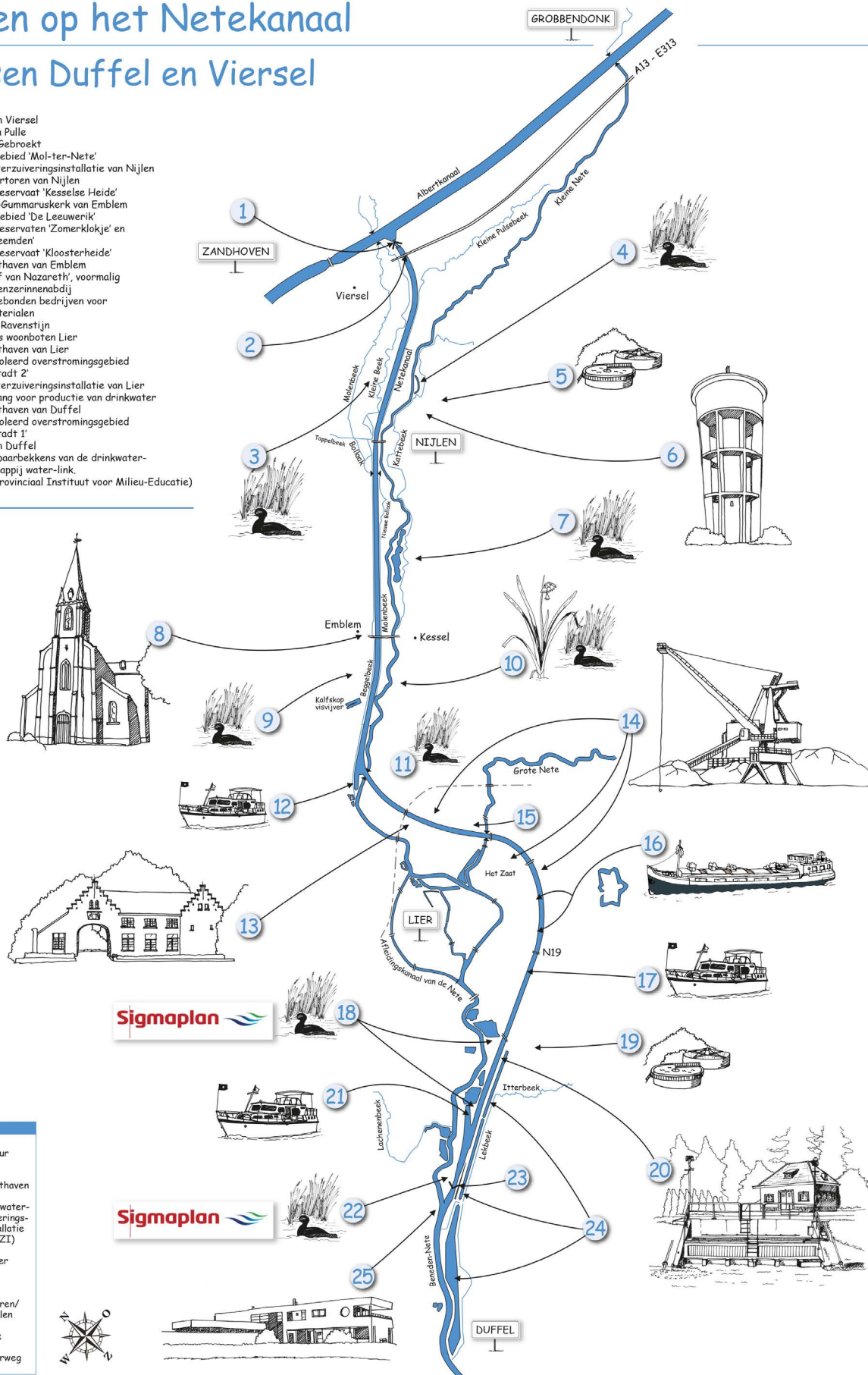
● Het kanaal wordt ook gebruikt voor recreatie en industrie. Met welke nummers worden deze op de kaart aangeduid?
.....

.....



Varen op het Netekanaal tussen Duffel en Viersel

1. Sluis van Viersel
2. Brug van Pulle
3. Viersel Gebroekt
4. Natuurgebied 'Mol-ter-Nete'
5. Riolwaterzuiveringsinstallatie van Nijlen
6. De watertoren van Nijlen
7. De watertoren van Nijlen
8. Natuurreservaat 'Kesselse Heide'
9. De Sint-Gummaruskerk van Emblem
10. Natuurgebied 'De Leeuwenik'
11. Natuurreservaten 'Zomerklokje' en 'Steenbeemder'
12. Natuurreservaat 'Kloosterheide'
13. De jachthaven van Emblem
14. Het 'Hof van Nazareth', voormalig cisterciënzerinnenabdij
15. Watergebonden bedrijf voor bouwmaterialen
16. Hof van Ravenstijn
17. Ligplaats woonboten Lier
18. De jachthaven van Lier
19. Gecontroleerd overstromingsgebied 'Anderstadt 2'
20. Riolwaterzuiveringsinstallatie van Lier
21. Waterwag voor productie van drinkwater
22. De jachthaven van Duffel
23. Gecontroleerd overstromingsgebied 'Anderstadt 1'
24. Sluis van Duffel
25. Waterspaarbekens van de drinkwatermaatschappij water-link.
26. PIME (Provinciaal Instituut voor Milieu-Educatie)



LEGENDE

- natuur
- jachthaven
- rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI)
- duiker
- sluis
- rivieren/kanalen
- beek
- spoorweg