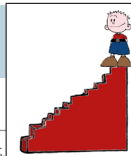


Naam:

Klas:

Opdracht 1: rivieren en kanalen in Vlaanderen



- Duid met nummers volgende waterwegen aan op de kaart. Gebruik hiervoor een atlas.
- 1 - Zeekanaal Brussel-Schelde
- 2 - Kanaal Leuven-Dijle
- 3 - Kanaal naar Charleroi
- 4 - Zenne
- 5 - Dijle
- 6 - Beneden-Nete
- 7 - Rupel
- 8 - Schelde

Kleur het stukje waterloop waarop je zal varen blauw.

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

Rivier:

.....

.....

.....

Kanaal:

.....

.....

.....

.....

.....

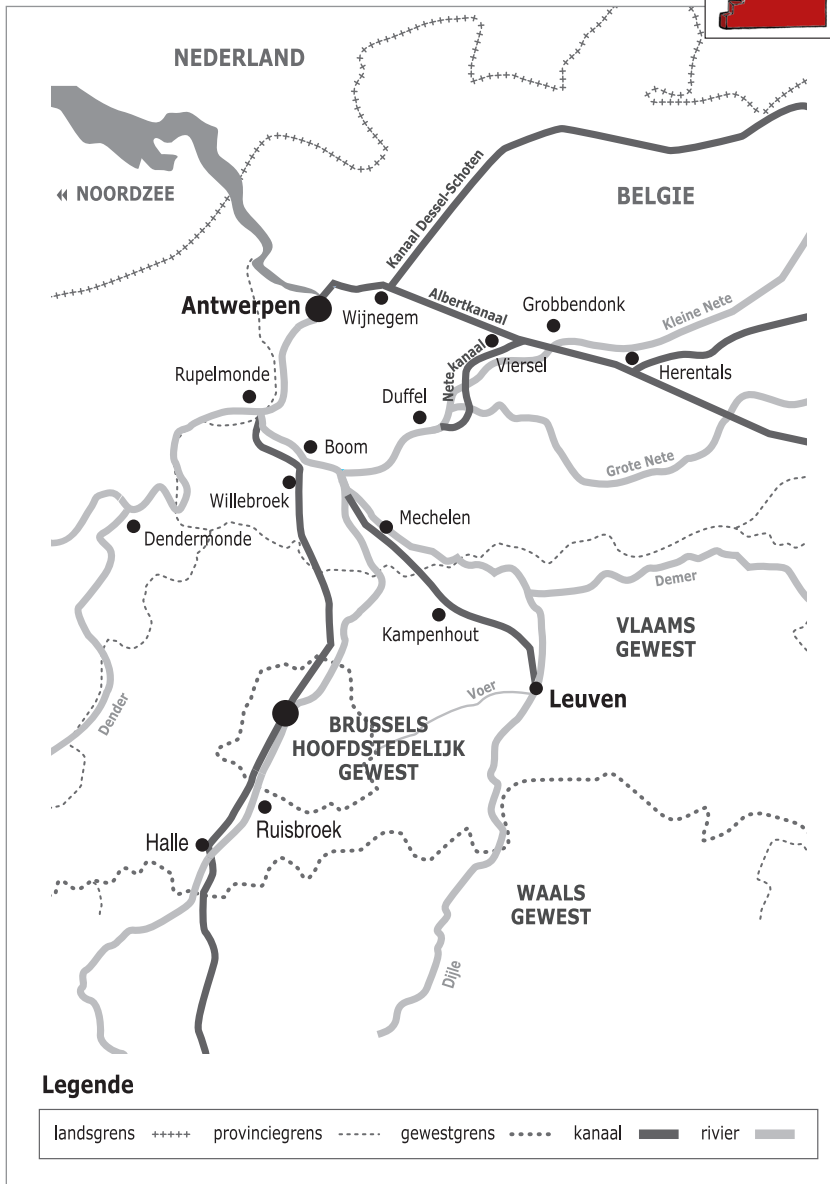
.....

.....

De weg van het water

Stel dat je een bal in het kanaal gooit ter hoogte van Halle. Via welke rivieren/kanalen wordt de bal meegevoerd naar de Noordzee?.....

Stel dat je een bal in de Zenne gooit ter hoogte van Halle. Via welke rivieren/kanalen wordt de bal meegevoerd naar de Noordzee?.....

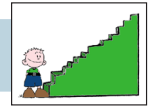


Legende

landsgrens	++++	provinciegrens	-----	gewestgrens	kanaal	—	rivier	—
------------	------	----------------	-------	-------------	-------	--------	---	--------	---

Door hoeveel gewesten stroomt het Kanaal naar Charleroi? 1 2 3

Som de gewesten op:



Werk hiervoor op de kaart p. 9-4.

● Waar begint jullie boottocht?
Waar eindigt deze?

● Duid met een pijl de richting aan waarin het water stroomt.
Verklaar onderstaande woorden met behulp van een woordenboek / internet:
- 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).

● Op welke oever van het kanaal stroomt de Zenne tussen Lembeek en Halle? (omcirkel het juiste antwoord)
LINKEROEVER / RECHTEROEVER

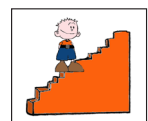
Op welke oever van het kanaal stroomt de Zenne tussen Halle en St-Pieters-Leeuw? (omcirkel het juiste antwoord)
LINKEROEVER / RECHTEROEVER

Hoe heet de constructie die het Zennewater onder het kanaal door leidt?

● Een sluis wordt ook wel een 'sas' genoemd. Hoeveel sluizen liggen er tussen Halle en Ruisbroek?
Duid het juiste antwoord aan en noteer in welke (deel)gemeenten deze sluizen zich bevinden.

- 1 nl.
- 2 nl.
- 3 nl.
- 4 nl.

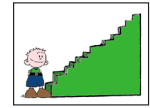
● De sluis van Halle is 81,6 m lang en 10,5 m breed. De milieuboot is een spits die 39 m lang en 5 m breed is. Bereken hoeveel van dergelijke schepen tegelijk versast kunnen worden.



.....
.....
.....
.....

● Een schip vaart van Lembeek naar Drogenbos.
Welke steden / (deel)gemeenten passeert het?

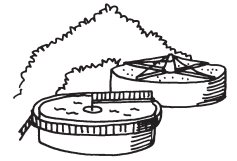
.....
.....
.....
.....



Het afvalwater van de riolen wordt gezuiverd in een rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI).
In welke gemeenten vind je een RWZI terug? Tip: kijk hiervoor naar de legende van de kaart.

.....

Omcirkel deze rioolwaterzuiveringsinstallaties in het **bruin**.



Bekijk de legende bij de kaart en kleur de cijfers bij de tekening:
groen voor natuur, **geel** voor bedrijven en **paars** voor ontspanning.

Welke kleur(en) komen het meeste voor?

Wat zullen we vooral waarnemen langs de oevers van de waterlopen? (omcirkel het juiste antwoord)

NATUUR / BEDRIJVEN / ONTSPANNING

Varen op het Kanaal naar Charleroi

tussen Halle en Ruisbroek

1. Sluis van Lembeek
2. Natuurgebied 'de Grote Zenne', het Verdrinken Torendomein of Malakoffdomein
3. Overstort van de Zenne
4. Steengroeve Rodenem
5. Street Art: water, groen, fauna, flora in de verf
6. Pacapime: productie van golfkarton, verpakkingen, ...
7. Denayer: bouwmaterialen
8. Suikerkaai: openbare aanlegsteiger voor pleziervaart en passagiersvaart
9. Station van Halle
10. Sint-Martinusbasiliek van Halle
11. 'Zinderende Zenne' Zenneterrassen: wandelpaden en fietswielweg
12. Molens Dobbeleer
13. Halle bad- en waterspeeltuin
14. Sluis van Halle
15. Stadsvernieuwingsproject 'Rivierenhof & Nederhem'
16. Fietsstrade
17. Natuurtuin en composite Eizingen
18. Bedrijventerrein Bilkensveld
19. Interbeton
20. Fietsstrade
21. Windmolens en landbouw
22. Amacro recyclage
23. Plasbermen (natuurvriendelijke oevers)
24. Sluis van Lot
25. Aanlegsteiger pleziervaart
26. Riolwaterzuiveringsinstallatie van Beersel
27. Watertoren van Lot
28. Landbouw: akkerbouw
29. Metals Recycling
30. Molens van Ruisbroek: lofts met aanlegsteiger voor pleziervaart en passagiersvaart
31. Sluis van Ruisbroek
32. Station van Ruisbroek
33. Chemische industrie: Allnex
34. Elektriciteitscentrale Drogenbos
35. Riolwaterzuiveringsinstallatie van Sint-Pieters-Leeuw
36. Leidingsbrug

