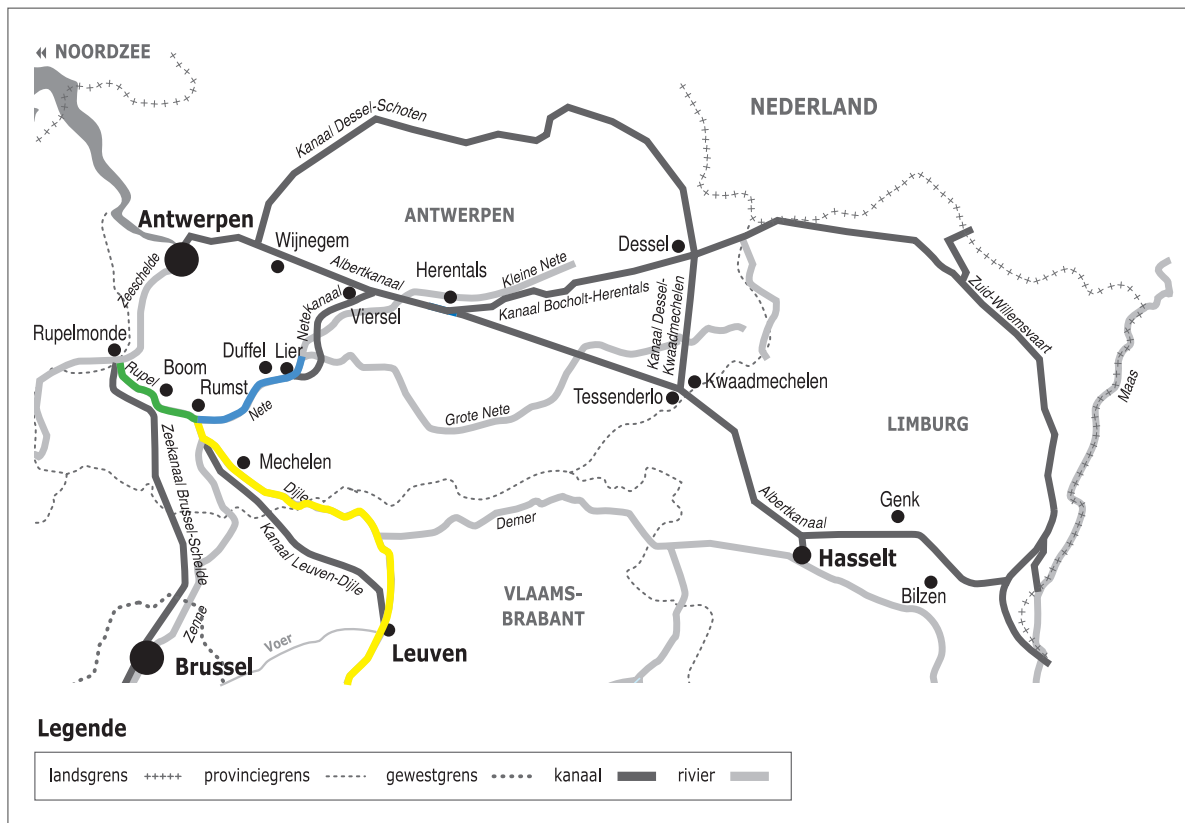
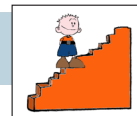


Naam:

Klas:

Opdracht 1: situering van enkele waterlopen



Weg van het water

Bekijk de kaart en vul in.

De Rupel heeft geen bron maar begint aan de samenvloeiing van 2 rivieren.

Welke 2 rivieren vloeien samen? ...de Dijle... en ...de Nete...

Benoem de stroom waar de Rupel in uitmondt: ...de Zeeschelde...

Ter hoogte van welke stad bevindt zich de monding van de Rupel? ...Rupelmonde...

Kleur de Dijle **geel**, de Nete **blauw** en de Rupel **groen**.

Rivier of kanaal?

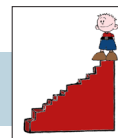
Leg het verschil uit tussen een rivier en een kanaal. Geef telkens 2 voorbeelden.

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

...Vb. Kleine Nete, Grote Nete, Nete, Rupel, Schelde...

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

...Vb. Albertkanaal, Metekanaal...



## Getijden

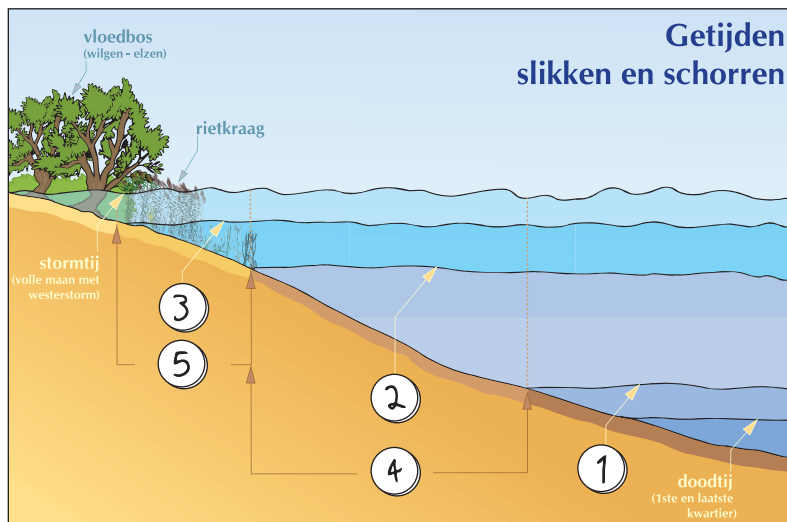
De getijden van de zee zijn tot ver landinwaarts voelbaar. Op de Nete en zeker op de Rupel en de Schelde zijn ze zelfs duidelijk waarneembaar.

De **slikken** kan je enkel bewonderen wanneer het **laagtij** (eb) is, want bij **hoogtij** (vloed) worden ze volledig overstroomd (2 keer per dag).

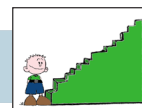
De **schorren** komen enkel bij **springtij** (2 keer per maand) onder water te staan en bevatten daarom veel meer planten dan de slikken.

Plaats de nummers op de tekening:

1. laagtij - 2. hoogtij - 3. springtij - 4. slikken - 5. schorren



## Opdracht 2: varen vanuit Boom



Bekijk de kaart op pag. 9-3.

Duid met een pijl de richting aan waarin het water stroomt.

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 (schrappen wat niet past).

De Rupel en het Zeekanaal Brussel-Schelde lopen parallel voor een deel aan elkaar.

Stel dat je van **A** (op het Zeekanaal) naar **B** (op de Zeeschelde) wil varen.

Welke weg neem ik het beste:

a) wanneer je met een **binnenschip** vaart, lengte 85 m en breedte 9,5 m.

Door welke sluis vaar je dan best? (kruis het juiste antwoord aan):

- de sluis van Klein-Willebroek    de oude sluis van Wintam    de Zeesluis van Wintam

Duid met een blauwe pijl de weg aan. Waarom neem je met een binnenschip deze weg?

*Deze zeesluis is groot genoeg voor dit binnenschip*

*Door de dagelijkse bediening van de sluis is dit ook de snelste weg*

b) wanneer je met een **plezierjachtje** vaart, lengte 10 m en breedte 2 m.

Door welke sluis vaar je dan best? (kruis het juiste antwoord aan):

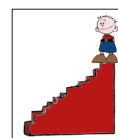
- de sluis van Klein-Willebroek    de oude sluis van Wintam    de Zeesluis van Wintam

Duid met een groene pijl de weg aan. Waarom neem je met een plezierjachtje deze weg?

*Ze hebben deze sluis gerenoveerd om pleziervaart door te laten, zodat deze NIET samen met de grote schepen de zeesluis moeten passeren (= gevaarlijk)*

*De route langs de Rupel is tevens veel mooier, dus aangenamer*

*Let wel op: op de Rupel kan enkel versast worden bij hoog water*

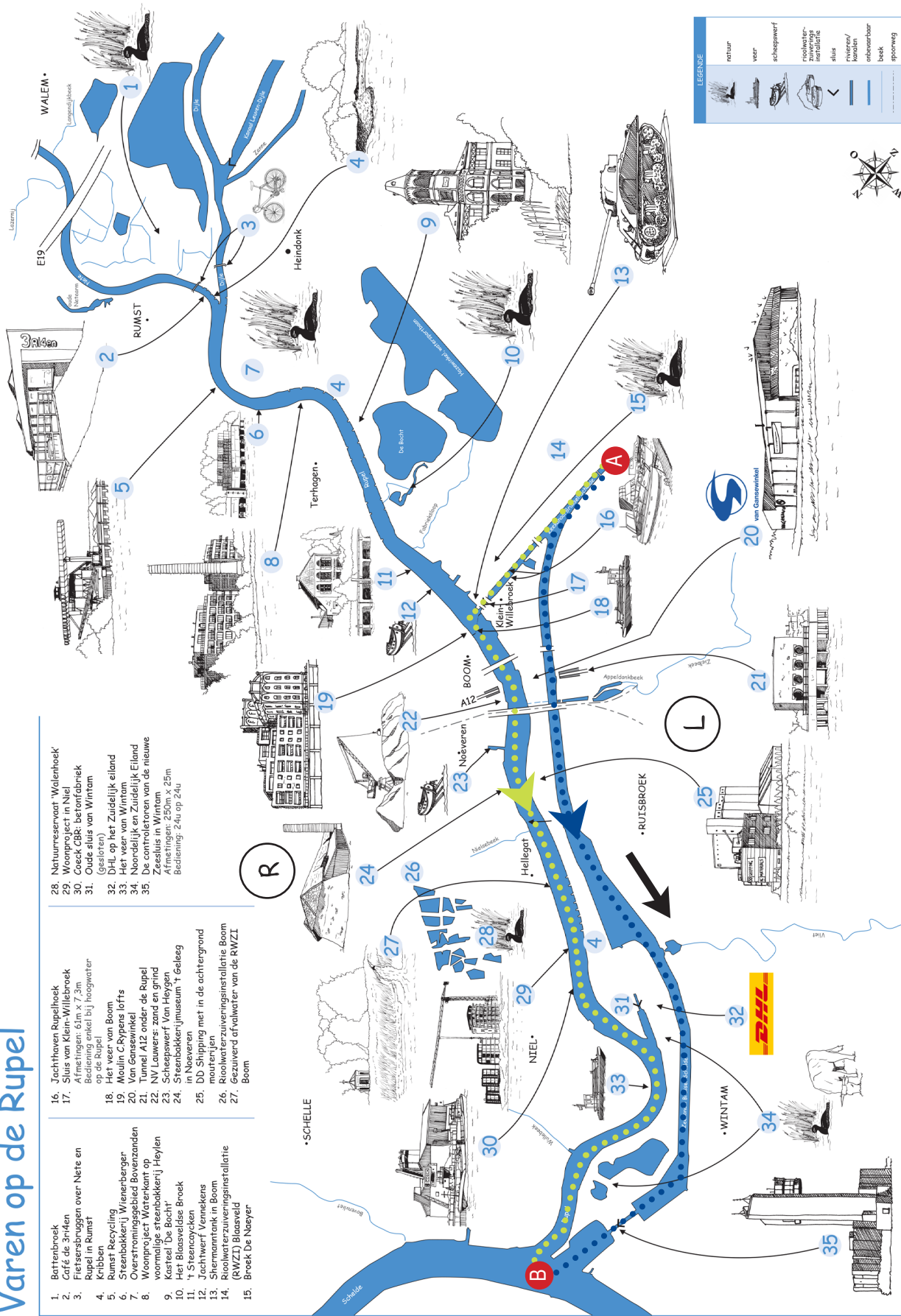


# Varen op de Rupel

1. Bottenbroek
2. Café de 3rlden
3. Fliersbruggen over Nete en Rupel in Rumst
4. Krabbet
5. Kunst Recycling
6. Oerstruikingsgebied Botszanden
7. Woonproject Motekentij Heylen
8. Koestzel 'De Bocht'
9. Het Blaasveldse Broek
10. 't Steercycklen
11. Jachtwerf Vermeke
12. Sherman-tank in Boom
13. Riolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) Blaasveld
14. Broek De Naeyer

16. Jachthaven Rupelbroek
17. Slaas van Klein-Willebroek afmetingen: 61m x 7,3m (afmetingen van de rivier bij hoogwater op de Rupel)
18. Het veer van Boom
19. Moulin C Rypens lofts
20. Van Ganssewinkel
21. Tunnel A12 onder de Rupel
22. NV Lauwers: zand en grind
23. Scheepswerf Van Heygen
24. Steenbakkerijmuseum 't Geleeg in Nieuveuren
25. DD Shipping met in de achtergrond moutierren
26. Riolwaterzuiveringsinstallatie Boom
27. Gezuiverd afvalwater van de RWZI Boom

28. Natuurreservaat 'Walenhoek'
29. Woonproject in Niel
30. Coeck GB: betonfabriek op de Rupel
31. Oude sluis van Wintam (Gesloten)
32. Het veer van Boom
33. Het veer van Wintam
34. Natuurreservaat 'Zuidelijk Eiland'
35. De controlerend van de nieuwe Zeesluis in Wintam x 25m Afmetingen: 250m x 25m Bediening: 24u op 24u



**LEGENDE**

	natuur
	veer
	schepswerf
	Riolwaterzuiveringsinstallatie
	sluis
	sluisdeur / kerndam
	ontvanger / kanaal
	ontvanger / kanaal
	beek
	spoorweg