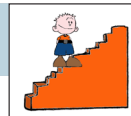


Naam:

Klas:

Opdracht 1: rivieren en kanalen in Vlaanderen

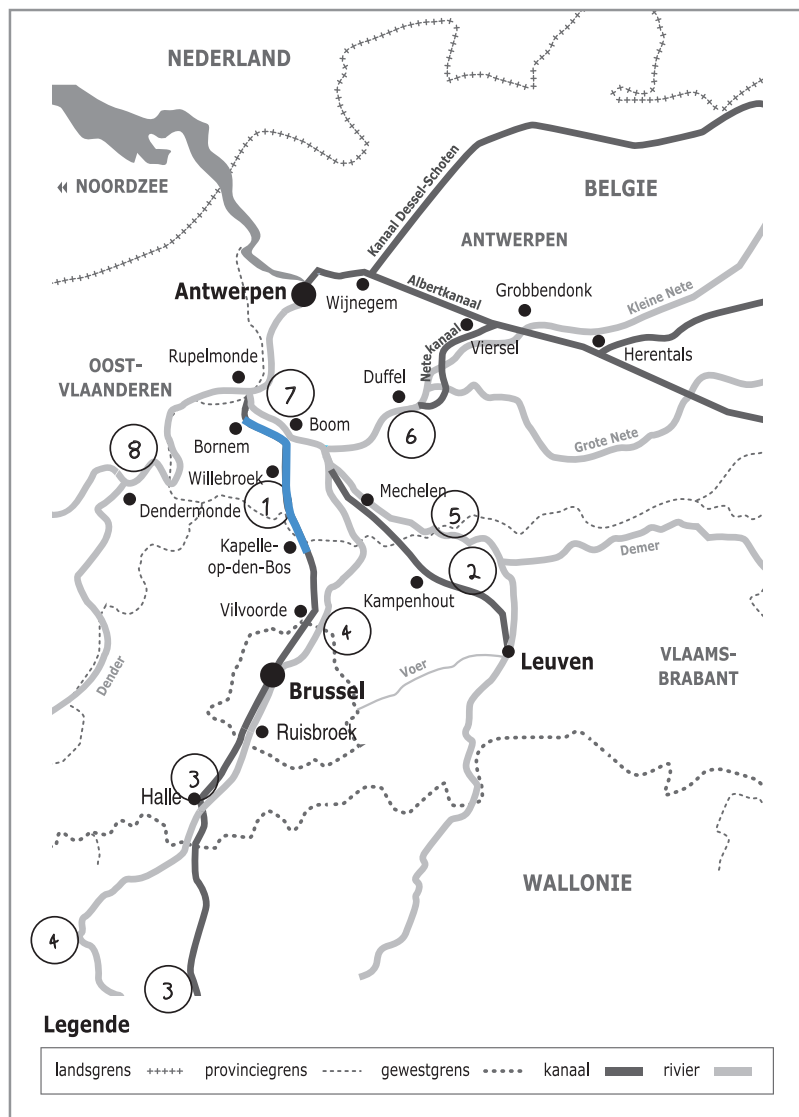


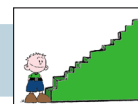
- Duid met nummers volgende waterwegen aan op de kaart. Gebruik hiervoor een atlas.
- 1 - Zeekanaal Brussel-Schelde
- 2 - Kanaal Leuven-Dijle
- 3 - Kanaal naar Charleroi
- 4 - Zenne
- 5 - Dijle
- 6 - Beneden-Nete
- 7 - Rupel
- 8 - Schelde

Kleur het stukje waterloop waarop je zal varen blauw.

Leg het verschil uit tussen een rivier en een kanaal. Geef telkens een voorbeeld.
 Rivier: is een natuurlijke waterweg met bron en monding en vele bochten. Vb. Dijle en Zenne

Kanaal: is een kunstmatig (door de mens) aangelegde waterweg met weinig bochten en voldoende diep voor de scheepvaart. Voorbeeld: het Zeekanaal Brussel-Schelde, ook 'Zennekanaal' genoemd.





Gebruik de kaart op pag. 3 om de vragen te beantwoorden.

— Waar begint jullie boottocht?
 Waar eindigt deze?

— Duid met een pijl de richting aan waarin het water stroomt.
 Verklaar de volgende woorden met behulp van een woordenboek:
 - 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).

— Met welke rivier(en) staat het Zeekanaal Brussel-Schelde in verbinding? (omcirkel het juiste antwoord)
 ZENNE / DIJLE / BENEDEN NETE (RUPEL) (SCHELDE)

— Een **binnenschip** met een lengte van 85 m en een breedte van 9,5 m wil van Kapelle-op-den-Bos naar de Schelde varen. Welke weg kan dit schip volgen?

de sluis van Klein-Willebroek de zeesluis van Wintam

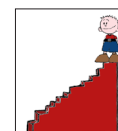


Waarom neemt het binnenschip deze weg?

De zeesluis van Wintam is de enige sluis die groot genoeg is voor dit schip.

Een **plezierjachtje** met een lengte van 10 m en een breedte van 2 m wil van Kapelle-op-den-Bos naar de Schelde varen. Welke weg kan dit schip volgen?

de sluis van Klein-Willebroek de zeesluis van Wintam



Welke doorweg is het veiligst voor het jachtje?

de sluis van Klein-Willebroek de zeesluis van Wintam

Waarom is deze doorweg het veiligst?

Het jachtje komt hier niet in de buurt van de grote schepen.

Welke doorweg is het snelst?

de sluis van Klein-Willebroek de zeesluis van Wintam

Waarom is deze doorweg het snelst?

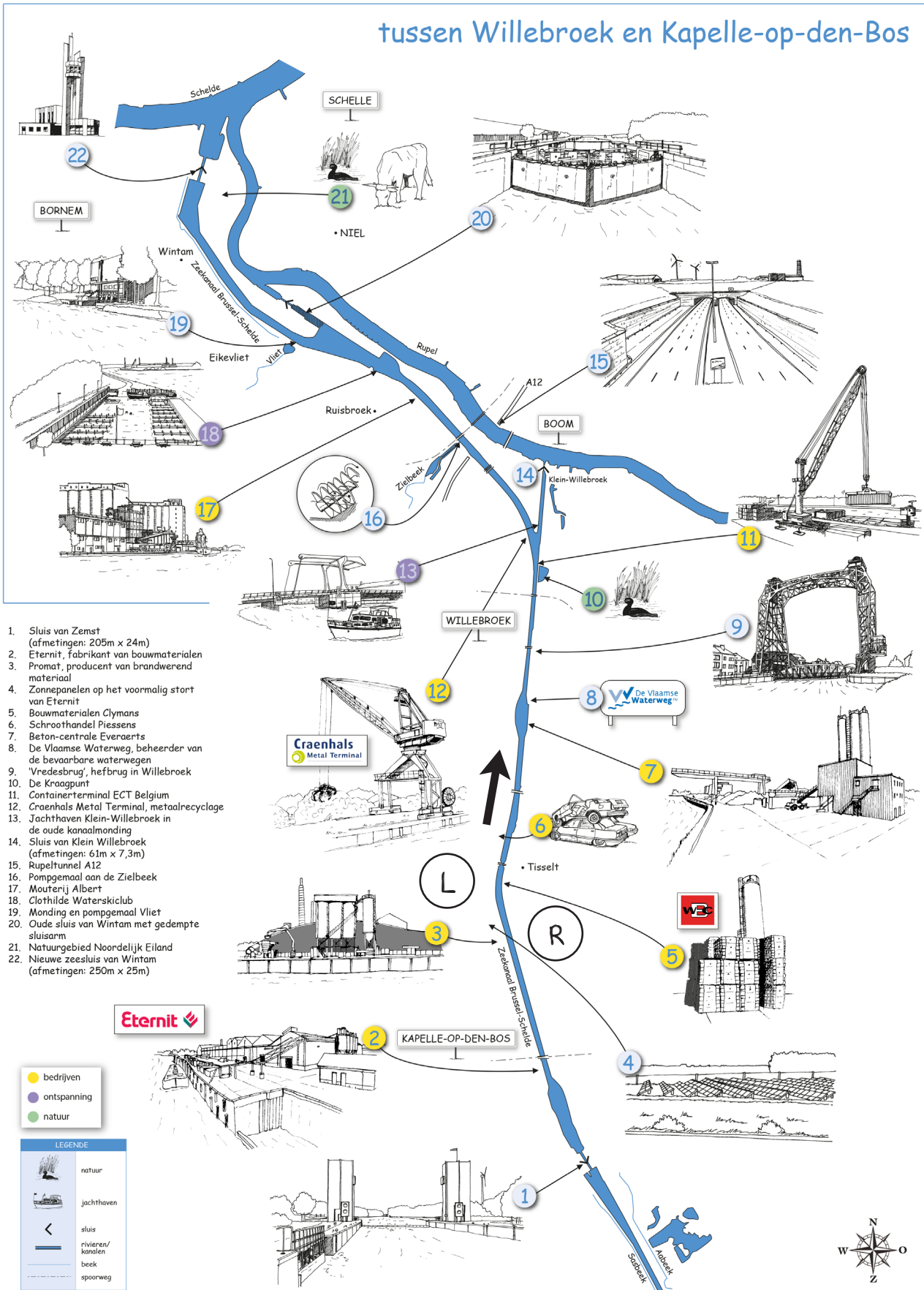
Bij een versassing door een kleinere sluis moet er minder water verplaatst worden, waardoor dit sneller gaat.

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

NATUUR / (BEDRIJVEN) / ONTSPANNING

Varen op het Zeekanaal Brussel-Schelde

tussen Willebroek en Kapelle-op-den-Bos



1. Sluis van Zemst (afmetingen: 205m x 24m)
2. Eternit, fabrikant van bouwmaterialen
3. Promat, producent van brandwerend materiaal
4. Zonnepanelen op het voormalig stort van Eternit
5. Bouwmaterialen Clymans
6. Schroothandel Piessens
7. Beton-centrale Everaerts
8. De Vlaamse Waterweg, beheerder van de bevaarbare waterwegen
9. 'Vredesbrug', hefbrug in Willebroek
10. De Kraagpunt
11. Containerterminal ECT Belgium
12. Craenhals Metal Terminal, metaalrecyclage
13. Jachthaven Klein-Willebroek in de oude kanaalmond
14. Sluis van Klein Willebroek (afmetingen: 61m x 7,3m)
15. Rupeltunnel A12
16. Pompemaal aan de Zielbeek
17. Mouterij Albert
18. Clothilde Waterskiclub
19. Monding en pompemaal Vliet
20. Oude sluis van Wintam met gedempte sluisarm
21. Natuurgebied Noordelijk Eiland
22. Nieuwe zeesluis van Wintam (afmetingen: 250m x 25m)

- bedrijven
- ontspanning
- natuur

LEGENDE	
	natuur
	jachthaven
	sluis
	rivieren/ kanalen
	beek
	spoorweg