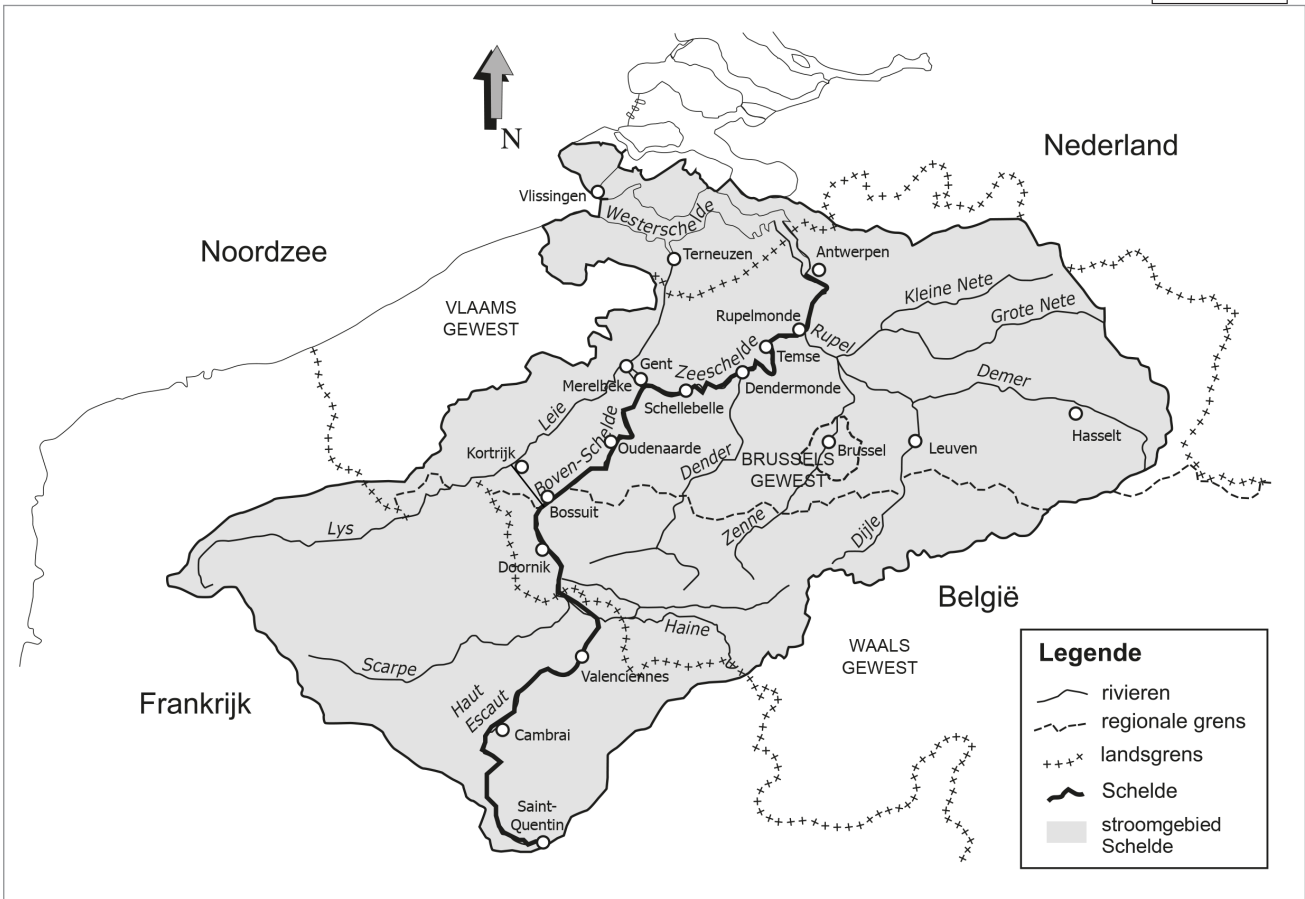
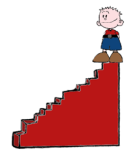


Naam:

Klas:

Opdracht 1: het stroomgebied van de Schelde



1a. Waar bevindt zich de bron van de Schelde?

.....

1b. Waar mondt de Schelde uit?

.....

2. De Schelde stroomt door 3 landen. Welke?

.....

.....

.....

3. De Schelde stroomt in België door 2 gewesten. Welke?

.....

.....

4. Noem 2 bijrivieren van de Schelde en de stad waar ze uitmonden in de Schelde:

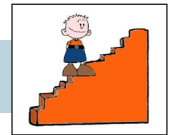
..... in

..... in

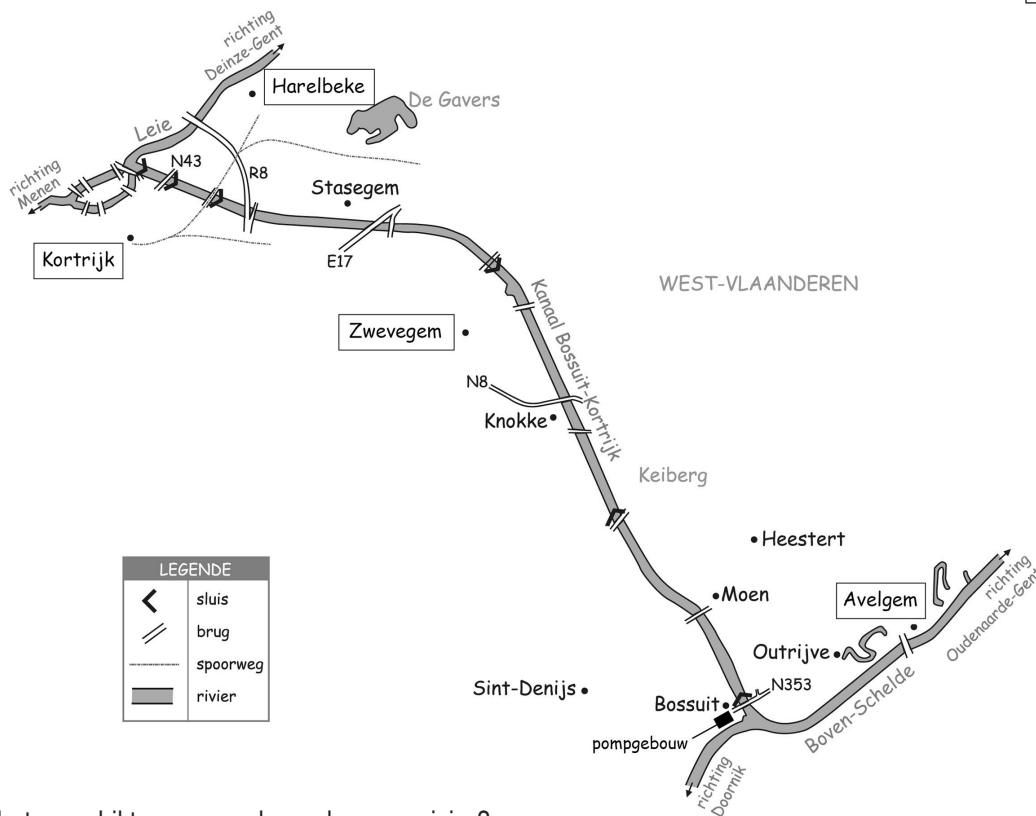
- De Schelde ontspringt bij de Franse stad Saint-Quentin en mondt uit in de Noordzee.
We kunnen de rivier opsplitsen in 3 delen:
 1. Boven-Schelde = tussen de bron en de sluis in Merelbeke. Dit deel heeft geen getijden.
 2. Zeeschelde = tussen de sluis in Gent en de grens met Nederland. Dit deel heeft wél getijden.
 3. Westerschelde = vanaf de Nederlandse grens tot de Noordzee. Dit deel heeft wél getijden.

**Kleur de Boven-Schelde lichtblauw en de Zeeschelde donkerblauw en de Westerschelde paars.
Zoek nu het Kanaal Bossuit-Kortrijk en kleur dit kanaal rood.**

Het Kanaal Bossuit-Kortrijk krijgt water van de Boven-Schelde / Zeeschelde / Westerschelde (omcirkel het juiste antwoord).



Opdracht 2: het Kanaal Bossuit-Kortrijk



- Wat is het verschil tussen een kanaal en een rivier?

kanaal:
rivier:

- Heeft een kanaal een bron? JA / NEEN

Zoek het Kanaal Bossuit-Kortrijk op de kaart. In welke provincie ligt het kanaal?

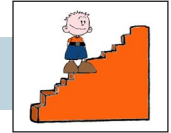
Het Kanaal Bossuit-Kortrijk verbindt 2 rivieren, namelijk de en de

Het water stroomt van Bossuit naar Kortrijk. Duid met een pijl op de kaart de richting aan waarin het water stroomt.

Waar bevinden zich de pompen die water in het kanaal pompen?

Het Kanaal Bossuit-Kortrijk bevat dus vooral Scheldewater / Leiewater (omcirkel het juiste antwoord).

Opdracht 3: sluisen



Het kanaal loopt over een heuvel, de Keiberg. Omcirkel de Keiberg op de getekende kaart pagina 9-5.

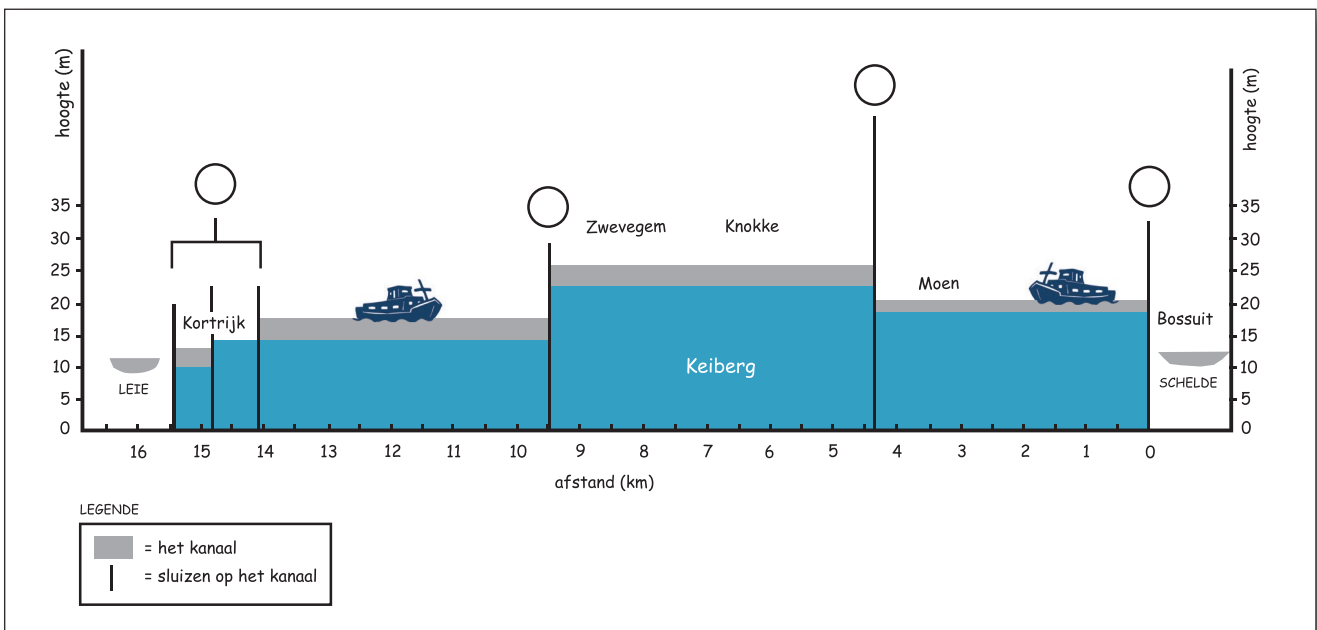
Met behulp van geraken de schepen op het kanaal over de Keiberg.

Kleur de sluisen op de getekende kaart **rood**.

Die 'kunstwerken' zorgen ervoor dat een schip een hoogteverschil op een waterloop kan overbruggen.

Kijk naar de doorsnede van het kanaal hieronder.

Hoeveel sluisen heeft het Kanaal Bossuit-Kortrijk?



Plaats volgende nummers op de juiste plaats in de figuur.

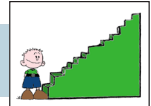
- 1 - sluis van Moen
- 2 - drie sluisen van Kortrijk
- 3 - sluis van Zwevegem
- 4 - sluis van Bossuit

Hoe lang is het kanaal?

Als we varen van Bossuit naar Kortrijk, brengen de sluisen het schip:

- enkel omhoog
- enkel omlaag
- eerst omhoog, dan omlaag
- eerst omlaag, dan omhoog

Opdracht 4: varen tussen Zwevegem en Bossuit



Bekijk de kaart op pagina 9-5.

Waar begint jullie boottocht? Waar eindigt deze?

Duid met een pijl de richting aan waarin het water stroomt.
Hoe bepaal je de linkeroever en de rechteroever van het kanaal?

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

Duid de rechter- (R) en linkeroever (L) aan op de kaart.
Mijn school is gelegen op de LINKER / RECHTER oever van het kanaal Bossuit-Kortrijk
(omcirkel het juiste antwoord).

Bekijk de legende bij de kaart op pagina 9-5. Kleur de cijfers bij de tekeningen:

groen voor natuur, **geel** voor bedrijven en **paars** voor ontspanning.

Welke kleur gebruikte je het meest op de kaart?

Het Kanaal Bossuit-Kortrijk wordt dus nu het meest gebruikt voor (omcirkel het juiste antwoord):

natuur *bedrijven* *ontspanning*

Eén van de belangrijkste functies van het kanaal is het maken van drinkwater.

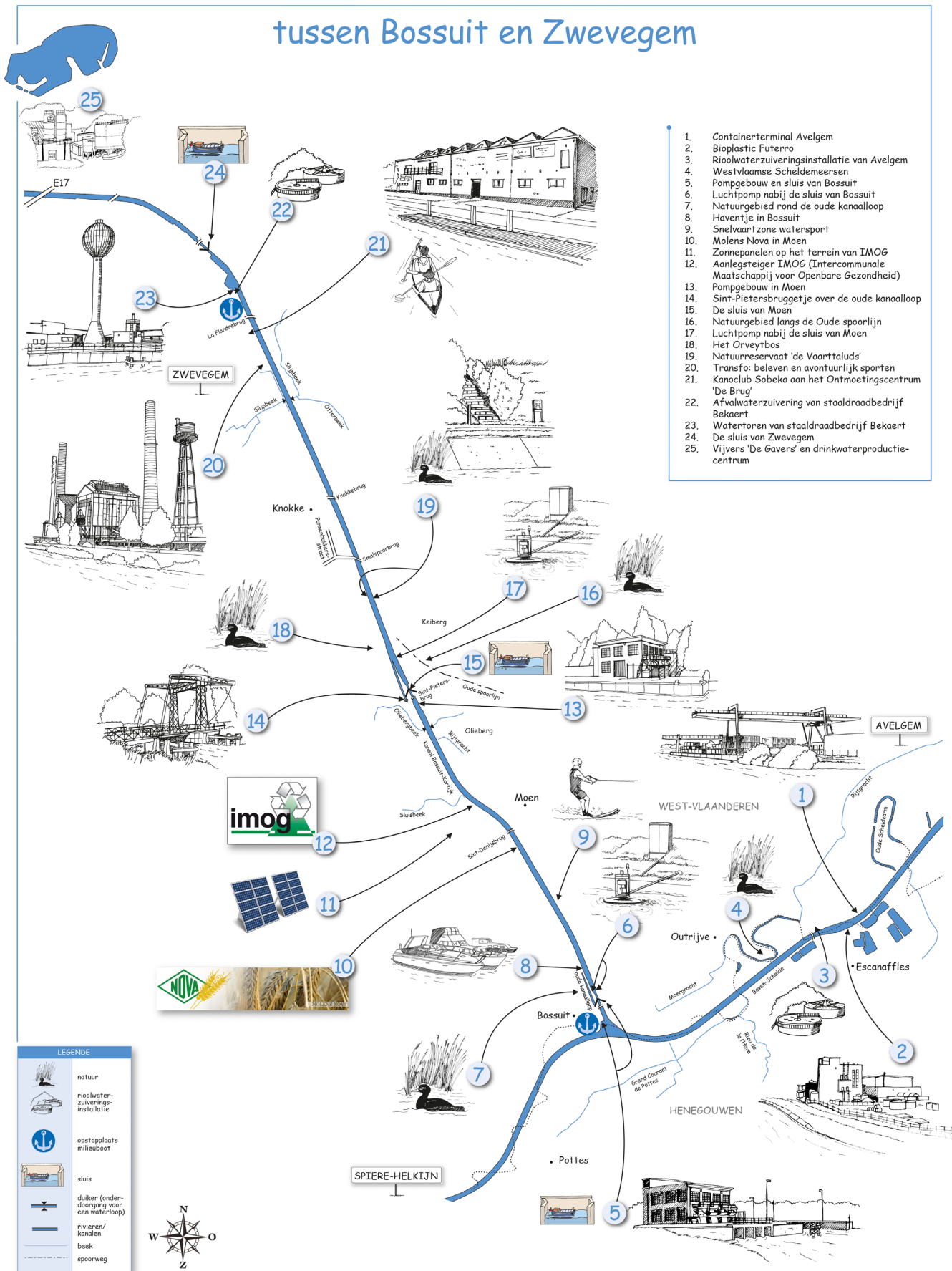
Kleur het cijfer van het drinkwaterproductiecentrum op de kaart op pagina 9-5 **blauw**.

Zoek de Oliebergbeek op de kaart pagina 9-5. Kleur deze beek **lichtblauw**. Deze en andere beken monden niet uit in het kanaal. Kijk op de kaart en leg uit wat er met deze beken precies gebeurt.

.....

Varen op het Kanaal Bossuit-Kortrijk

tussen Bossuit en Zwevegem



1. Containerterminal Avelgem
2. Bioplastic Futerro
3. Rioolwaterzuiveringsinstallatie van Avelgem
4. Westvlaamse Scheldemeersen
5. Pompgebouw en sluis van Bossuit
6. Luchtpomp nabij de sluis van Bossuit
7. Natuurgebied rond de oude kanaalloop
8. Haventje in Bossuit
9. Snelvaartzone watersport
10. Molens Nova in Moen
11. Zonnepanelen op het terrein van IMOG
12. Aanlegsteiger IMOG (Intercommunale Maatschappij voor Openbare Gezondheid)
13. Pompgebouw in Moen
14. Sint-Pietersbruggetje over de oude kanaalloop
15. De sluis van Moen
16. Natuurgebied langs de Oude spoorlijn
17. Luchtpomp nabij de sluis van Moen
18. Het Orveytbos
19. Natuurreservaat 'de Vaarttalud'
20. Transfo: beleven en avontuurlijk sporten
21. Kanoclub Sobeka aan het Ontmoetingscentrum 'De Brug'
22. Afvalwaterzuivering van staalraadbedrijf Bekaert
23. Watertoren van staalraadbedrijf Bekaert
24. De sluis van Zwevegem
25. Vijvers 'De Gavers' en drinkwaterproductiecentrum

LEGENDE

- natuur
- rioolwaterzuiveringsinstallatie
- opstapplaats milieuboot
- sluis
- duiker (onderdoorgang voor een waterloop)
- rivieren/kanalen
- beek
- spoorweg

