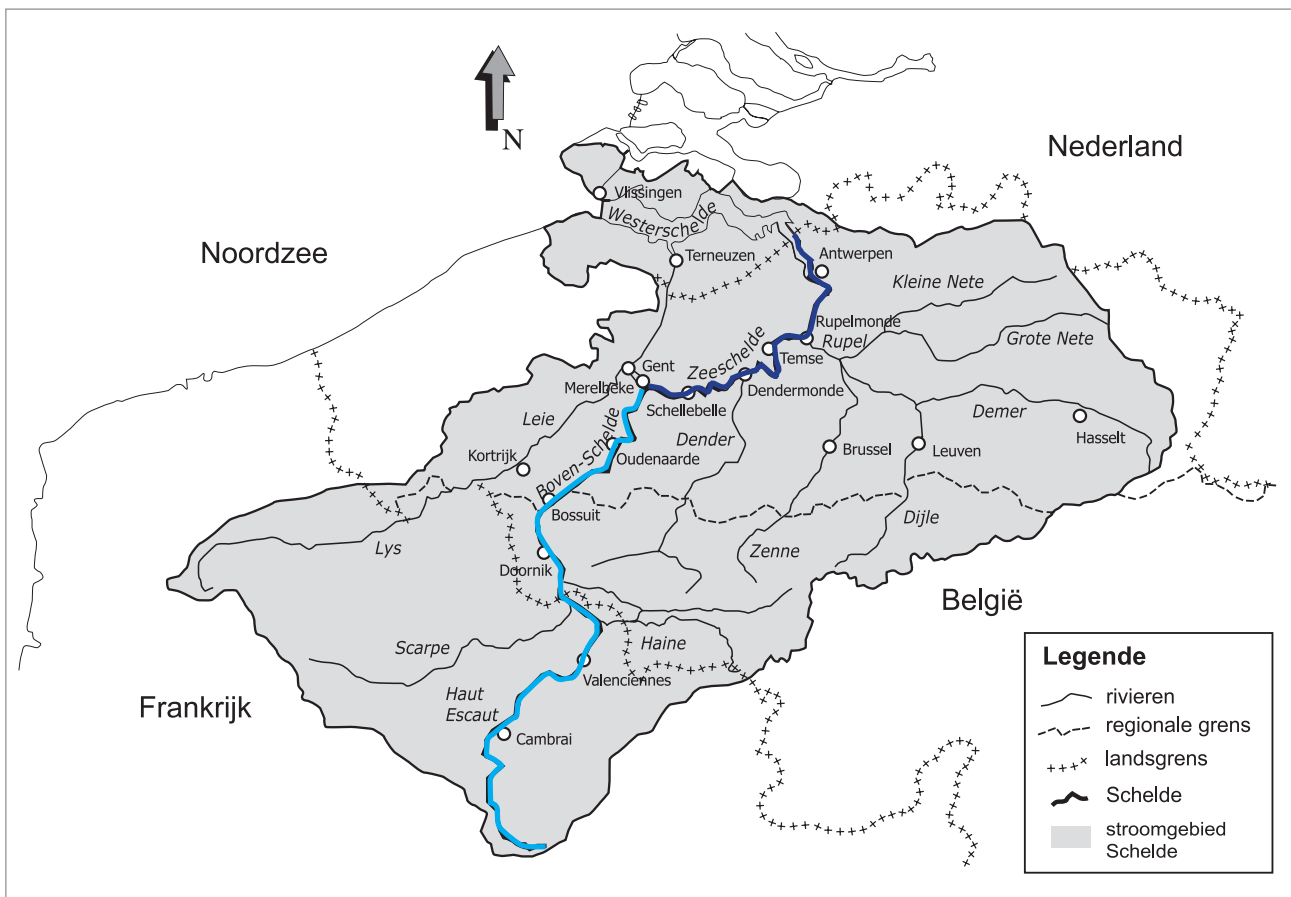
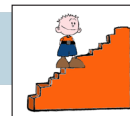


Naam:

Klas:

Opdracht 1: het stroomgebied van de Schelde



Het gebied van de Schelde en haar bijrivieren heeft een totale oppervlakte van ongeveer 21 000 km² en strekt zich uit over drie landen. **Welke landen?**

1. ...Frankrijk.....
2. ...België.....
3. ...Nederland.....

Noem drie bijrivieren van de Schelde en de stad waar ze uitmonden in de Schelde:

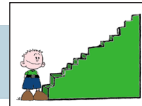
1. ...de Rupel..... in ...Rupelmonde.....
2. ...de Dender..... in ...Dendermonde.....
3. ...de Leie..... in ...Gent.....

De Schelde ontspringt bij de Franse stad Saint-Quentin en mondt uit in de Noordzee. We kunnen ze opsplitsen in 3 delen:

1. Boven-Schelde = tussen de bron en de sluis in Gent. Dit deel staat niet onder invloed van getijden.
2. Zeeschelde = tussen de sluis in Gent en de grens met Nederland. Dit deel staat wél onder invloed van getijden.
3. Westerschelde = vanaf de Nederlandse grens tot de Noordzee. Dit deel staat wél onder invloed van getijden.

Kleur de Boven-Schelde lichtblauw en de Zeeschelde donkerblauw op de kaart.

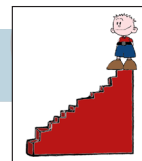
Opdracht 2: varen tussen Dendermonde en Temse



Bekijk de kaart op pagina 9-4.

- Waar begint jullie boottocht? Waar eindigt deze?
- Duid met een pijl de richting aan waarin het water stroomt naar zee.
Hoe bepaal je de linkeroever van de Schelde?
de oever die zich aan de linkerkant van de waterloop bevindt wanneer je stroomafwaarts (= naar de monding) kijkt
Hoe bepaal je de rechteroever van de Schelde?
de oever die zich aan de rechterkant van de waterloop bevindt wanneer je stroomafwaarts (= naar de monding) kijkt
Duid de rechter- (R) en linkeroever (L) aan op de kaart.
Mijn school is gelegen op de LINKER / RECHTER oever van de Schelde (omcirkel het juiste antwoord.)
- In Temse ligt de laatste brug over de Schelde. Deze brug van 374m (!) lang verbindt Temse met Bornem.
Kleur deze brug **rood**.
Er zijn ook andere manieren om aan de overkant van de Schelde te geraken, zonder te zwemmen. Welke?
Met het veer
- Kleur alle 'veerdiensten' tussen Dendermonde en Temse **geel**.
Tussen welke gemeenten vind je deze diensten terug? Kijk goed op de getekende kaart pagina 9-4.
 1. Baasrode & Kastel
 2. Sint-Amands & Moerzeke
 3. Mariakerke & Moerzeke
 4. Hamme & Weert

Opdracht 3: overstromingsgebieden

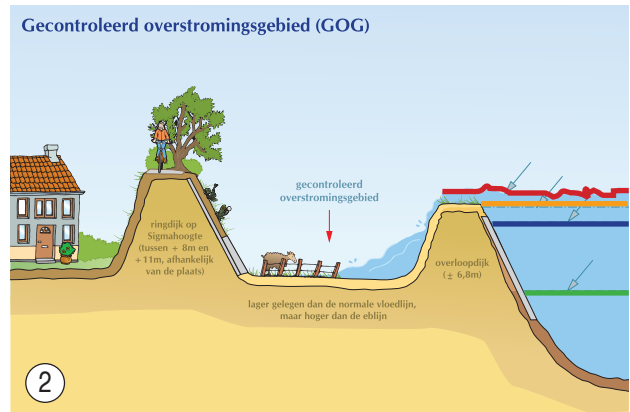
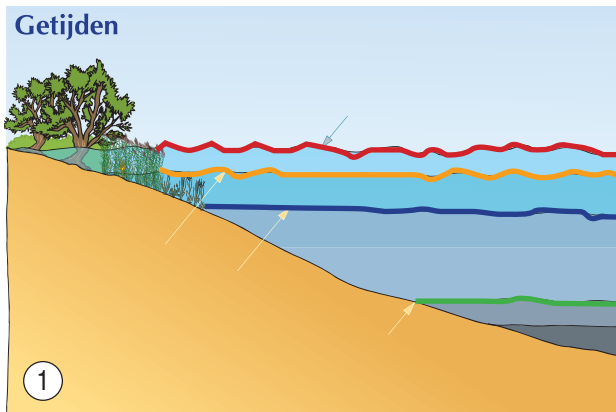


- De Zeeschelde is onderhevig aan verschillende bewegingen van het water (= getijden).
a) Verbindt elke beweging met de juiste verklaring.

Beweging		Verklaring
Eb	○ — ○	Komt 2 keer <u>per dag</u> voor. Dit is de periode van het dalen van het water; de minimale waterhoogte heet LAAGTIJ.
Vloed	○ — ○	Komt 2 keer <u>per maand</u> voor. De maximale hoogte van het water is hoger dan bij een normale vloed.
Springtij	○ — ○	Komt <u>zelden</u> voor. Dit is wanneer door hoge windsnelheden (storm op zee) het waterniveau véél hoger is dan normaal (= kans op overstromingen)
Stormtij	○ — ○	Komt 2 keer <u>per dag</u> voor. Dit is de periode van het stijgen van het water; de maximale waterhoogte heet HOOGTIJ.

b) Kleur de 4 stippellijnen op de onderste tekeningen 1 en 2 in de juiste kleur.

Laagtij	groen
Hoogtij	blauw
Springtij	oranje
Stormtij	rood



a) Hoe vaak komt een gecontroleerd overstromingsgebied (of afgekort GOG) op tekening 2 onder water te staan? Omcirkel het juiste antwoord: elke dag / elke maand / enkel bij stormtij

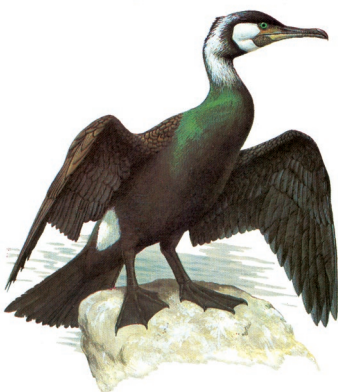
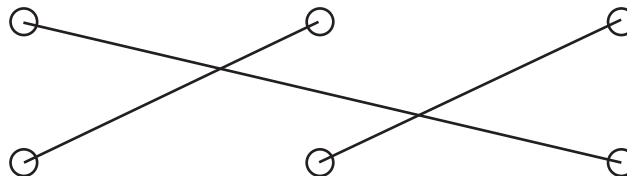
b) Zoek op de getekende kaart op pagina 9-4 de vier gecontroleerde overstromingsgebieden van het Sigmaplán. Kleur ze **groen**.

c) Langs de Schelde ontstaan waardevolle natuurverschijnselen: **slikken en schorren**. Slikken zijn modderplaten die elke dag bij vloed onder water komen te staan. Schorren liggen hoger en staan enkel onder water bij spring- of stormtij. In de slikken zitten veel diertjes zoals wormpjes, slakjes, duizendpoten en zoveel meer verstop. Hoe heten deze vogels? Verbind de naam met de juiste vogel:

REIGER

AALSCHOLVER

BERGEEND



Varen op de Zeeschelde tussen Dendermonde en Temse

1. Tjilsluis van Dendermonde
2. Sint-Onoofsplolder
3. Vloetende aanlegsteiger aan Sint-Onoofsdiijk
4. Jachthaven VVV Dendermonde
5. Het stadhuis van Dendermonde
6. Natuurreservaat 'Het Groot Schoor' in Grembergen
7. Gecontroleerd overstromingsgebied Vlassenbroek
8. Het centrum van Vlassenbroek
9. Natuurreservaat 'De Cramp'
10. De Sint-Ursmaruskerk van Baasrode
11. Het veer van Baasrode naar Kastel
12. De serres van Kastel
13. Gecontroleerd overstromingsgebieden Wal-Zwijn
14. Riolwaterzuiveringsinstallatie van Sint-Amands
15. De Sint-Amandskerk van Sint-Amands
16. Het gracht van Emilie Verhaeren langs de Schelde
17. Het kweken van wilgentwijgen in de schorren
18. In- en uitwateringsluis van Lippenbroek
19. Gecontroleerd overstromingsgebied Lippenbroek
20. Veer-Hamme (Drie Gaten) - Weert
21. Railingsrestaurant aan Driegoten
22. Gecontroleerd overstromingsgebied De Bunt
23. Monument 'ter ere van schrijver-Filip de Pillecyn
24. Het Tiedrodebroek
25. Wierproject De Zant aan de voormalige Boelwerf
26. De Kanaalpers aan de Scheldekaan in Temse
- 27.

