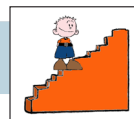


Naam:

Klas:

Opdracht 1: de verschillende waterwegen



Waar bevinden zich de volgende waterlopen op de kaart? Zoek het antwoord op in een atlas of op internet en omcirkel het juiste antwoord.

Afdelingskanaal van de Leie: A - B - C

Leie: A - B - C

Toeristische Leie: A - B - C

Vind je deze waterlopen ook terug op de kaart pag. 9-3?

Kleur ze **blauw** (Leie), **rood** (Toeristische Leie) en **bruin** (Afdelingskanaal van de Leie).

Door welke stad stromen deze 3 waterlopen? Deinze

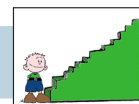
In welk kanaal mondt het Afdelingskanaal van de Leie uit aan Merendree? Kanaal...Gent-Oostende

In welke vaart mondt de Toeristische Leie uit aan Gent? Ringvaart

Zoek het verschil op tussen een rivier en een kanaal, ook wel vaart genoemd. Geef een voorbeeld van elk.

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

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



Bekijk de kaart op pag. 9-3.

Volgens deze kaart kan je op 2 verschillende manieren van Gent naar Deinze varen.

De ene weg gaat via een rivier. Welke?

de Toeristische Leie

Kleur deze rivier **blauw** op de kaart pag. 9-3.

De andere weg gaat via meerdere kanalen. Welke?

de Brugse Vaart, Kanaal Gent-Brugge-Oostende, Afleidingskanaal van de Leie

Op welke manier reist onze grote milieuboot het best van Gent naar Deinze? Leg uit waarom.

Een groot schip zoals de milieuboot reist het best langs de kanalen omdat deze waterwegen rechter van vorm zijn.

Hoe bepaal je de linkeroever van een waterloop?

De oever die zich aan de linkerkant van de waterloop bevindt wanneer je stroomafwaarts (= naar de monding) kijkt.

Hoe bepaal je de rechteroever van een waterloop?

De oever die zich aan de rechterkant van de waterloop bevindt wanneer je stroomafwaarts (= naar de monding) kijkt.

Het water van de Afleidingskanaal van de Leie stroomt van zuid naar noord. Duid met een pijl op de kaart de stroomrichting aan.

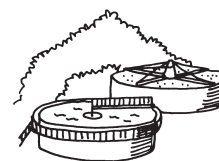
Duid de rechter- (R) en linkeroever (L) van het Afleidingskanaal van de Leie aan op de kaart.

Onze school is gelegen op de LINKER / RECHTER oever van het kanaal (omcirkel het juiste antwoord).

Kleur de cijfers bij de tekeningen: **groen** voor natuur, **geel** voor bedrijven en landbouw, **paars** voor ontspanning en wonen. Omcirkel wat jij meer wil zien langs deze waterlopen en in jouw buurt:

NATUUR / BEDRIJVEN / LANDBOUW / ONTSPANNING / WONEN

Leg aan je medeleerlingen uit waarom je dit wil.



Het afvalwater van de riolen wordt gezuiverd in een rioolwaterzuiveringsinstallatie.

In welke gemeenten vind je een rioolwaterzuiveringsinstallatie terug?

Tip: kijk hiervoor naar de legende van de kaart.

Mevele, Deinze, Olsene

Varen op het Afleidingskanaal van de Leie, de Leie en de toeristische Leie tussen Lievegem en Deinze

1. De rioolwaterzuiveringsinstallatie van Landegem-Nevele
2. De monding van de Poekebeek in het kanaal
3. Aanlegsteiger voor pleziervaart
4. Wonen aan het water t.h.v. de fietsersbrug
5. Rioolwaterzuiveringsinstallatie van Deinze
6. Composteringsbedrijf Compo Benelux
7. Declercq stortbeton
8. Bloemmolens Dossche Mills
9. Recreatiedomein De Brielmeersen
10. Deinze Yacht Club
11. Brielpoortbrug: fiets- en voetgangersbrug
12. Talpoortbrug
13. Woonproject Liv De Molens
14. Dierenvoedingsbedrijf Versele Laga
15. Slibverwerkingsbedrijf DEME
16. Oliefabriek Vandamme
17. Drinkwaterleiding PIDPA
18. Leiemeander Grammene
19. Groententeelt (prei, kool, ...)
20. Lagunes en plasbermen
21. Aanlegsteiger pleziervaart
22. Roger Raveel Museum
23. Veevoederbedrijf Nutrika
24. Natte natuur in de oude Leiearm
25. Rioolwaterzuiveringsinstallatie van Olsene
27. Zelfpluktuin Pur Fruit

