



### Les 1 Van hier naar daar

Mensen verplaatsen zich van de ene plek naar de andere.

Dat heet **vervoer** of **transport**. Ook spullen worden verplaatst.

Een ander woord voor spullen is **goederen**.

Je kunt mensen en goederen vervoeren

met de auto, de trein, de bus, de boot, het vliegtuig of de fiets. Dat zijn allemaal

**vervoermiddelen**. Welk vervoermiddel je kiest, hangt af van hoe ver je moet reizen.

En ook van de tijd die je hebt. De **relatieve afstand** is de tijd die je erover doet om van de ene naar de andere plek te reizen. Die tijd kan per keer verschillen. De afstand in een rechte lijn, de **absolute afstand**, blijft altijd gelijk.



### Les 2 Knooppunt Nederland

Goederen kun je op verschillende manieren vervoeren. Ieder vervoermiddel heeft voordelen en nadelen.

Zo zijn vliegtuigen geschikt voor lange afstanden, maar de **transportkosten** zijn

hoog. Boten zijn dan

goedkoper. In de haven van Rotterdam

komen veel goederen aan met grote

zeeschepen. Vaak zitten ze in **containers**.

Ze worden in de haven overgeladen op een ander vervoermiddel. Dat heet **overslaan**.

Ook vanaf luchthaven Schiphol worden goederen vervoerd. En ook veel mensen

nemen daar het vliegtuig. Schiphol is een

belangrijk **transportknooppunt**. Daar komen allemaal soorten vervoer samen.



#### het vervoer

Het verplaatsen van mensen en spullen van de ene plek naar de andere.



#### het transport

Een ander woord voor vervoer.

#### de goederen

De spullen.



#### het vervoermiddel

Voertuig waarmee je mensen of spullen vervoert, zoals de trein, de auto, de bus, de boot, het vliegtuig en de fiets.



#### de relatieve afstand

De tijd die je erover doet om van de ene plaats naar de andere te komen. 'Het is een halfuur van Haarlem naar Amsterdam.'

#### de absolute afstand

De afstand tussen twee plaatsen in een rechte lijn. 'Het is 18 kilometer van Haarlem naar Amsterdam.'

#### de transportkosten

De kosten om iets of iemand van de ene plek naar de andere te brengen.

#### de container

Een grote, rechthoekige bak om goederen in te vervoeren.



#### overslaan

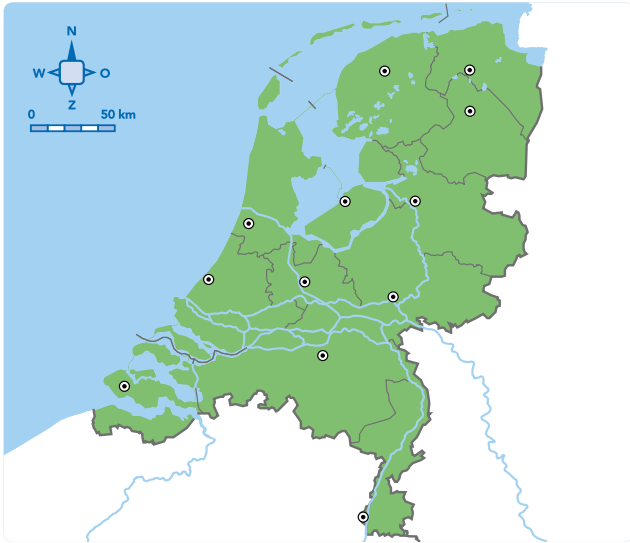
Het overladen van goederen van het ene vervoermiddel op het andere.



#### het transportknooppunt

Een plek waar allemaal soorten vervoer samenkomen.

**Les 3 Provinciehoofdsteden**



Je kent de topografie van de provinciehoofdsteden van Nederland. Op de volgende bladzijdes vind je een kaart met de topografie. Je moet alle topo:

• kunnen schrijven zonder fouten.

Vergeet de hoofdletters niet!

- kunnen aanwijzen.
- kunnen herkennen.

Een + betekent dat je deze topo alleen hoeft te leren als je leerkracht het zegt.

**Zo leer je voor de toets**

- Bekijk de samenvatting.
- Leer de teksten en de dik gedrukte woorden.
- Vraag iemand om je te overhoren.

De toets is op .....



**Maak een keuze**

Soms moet je iets kiezen, maar je weet niet hoe je dat moet doen. In dit thema heb je informatie bekeken en geoefend met het maken van een keuze.

**Les 1**

Je kunt informatie op een rij zetten. Dat helpt je om een keuze te maken.

vervoermiddel	reistijd	reiskosten
A		
B		

**Les 2**

Je kunt argumenten beoordelen en je oordeel uitleggen. Dat helpt je om een keuze te maken.

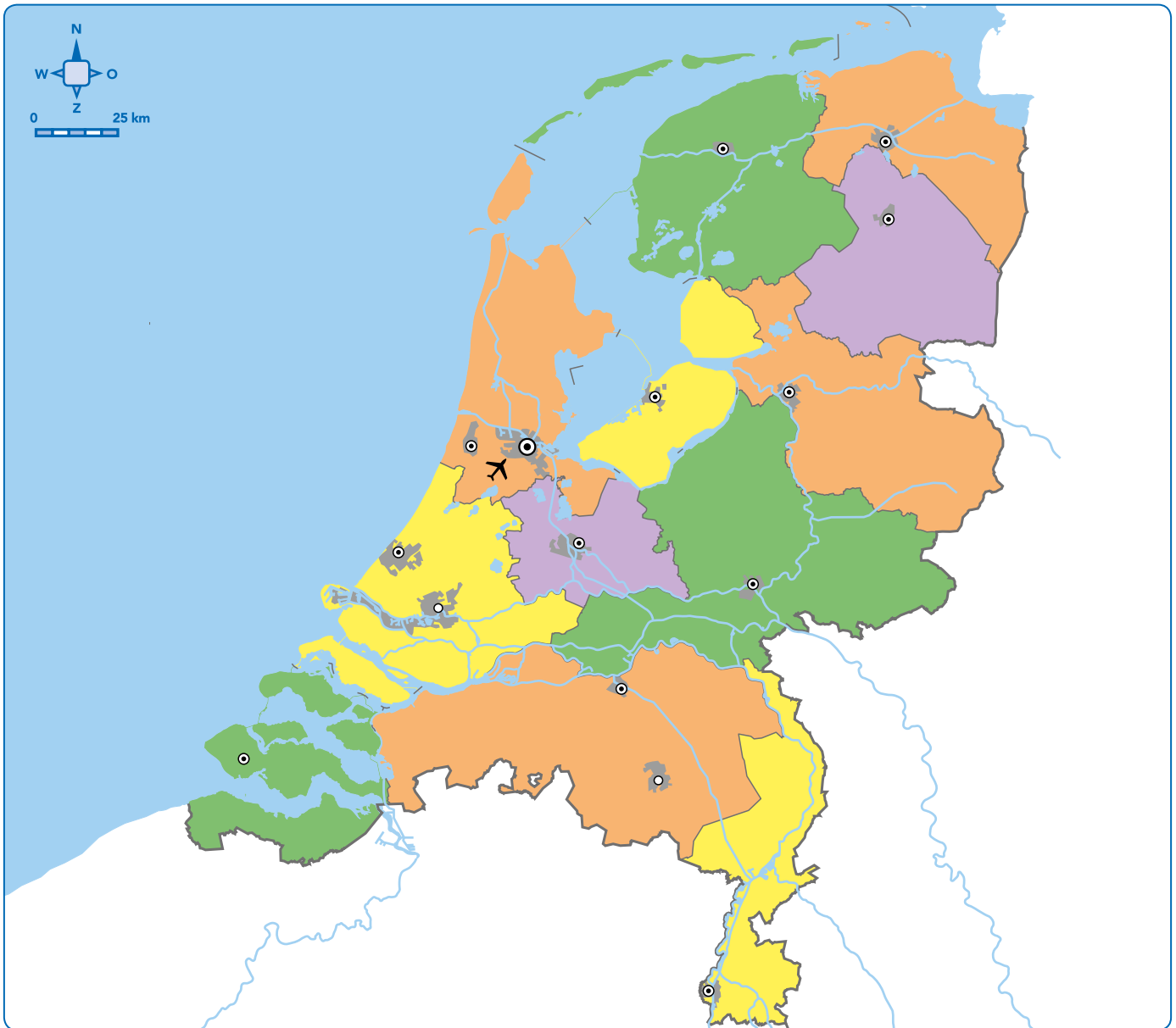
	helemaal mee eens	een beetje mee eens	niet eens en niet oneens	een beetje mee oneens	helemaal mee oneens
Bron A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Uitleg	.....				
Bron B	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Uitleg	.....				

**Les 3**

Je kunt informatie ordenen in een schema. Dat helpt je om een keuze te maken

Wat wil de koning?	idee 1	idee 2	idee 3
wens 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
wens 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
wens 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Provinciehoofdsteden



### Provinciehoofdsteden

Arnhem  
Assen  
Den Haag  
Groningen  
Haarlem  
's-Hertogenbosch (Den Bosch)  
Leeuwarden  
Lelystad  
Maastricht  
Middelburg  
Utrecht  
Zwolle

### Andere grote steden

+ Amsterdam  
+ Eindhoven  
+ Rotterdam

### Gebieden

+ Rotterdamse haven  
+ Schiphol

### Zo leer je de topografie voor de toets

- Leer de spelling van de topo, bijvoorbeeld door deze over te schrijven van de kaart.
- Dek de rechter kaart af en oefen tot je alle topo uit de lijst kunt aanwijzen op de linker kaart.
- Dek nu ook de lijst af en oefen totdat je alle topo kunt benoemen.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....