

MEANDER | LESSUGGESTIE | GROEP 7 | THEMA 1

Hoe ver is het?

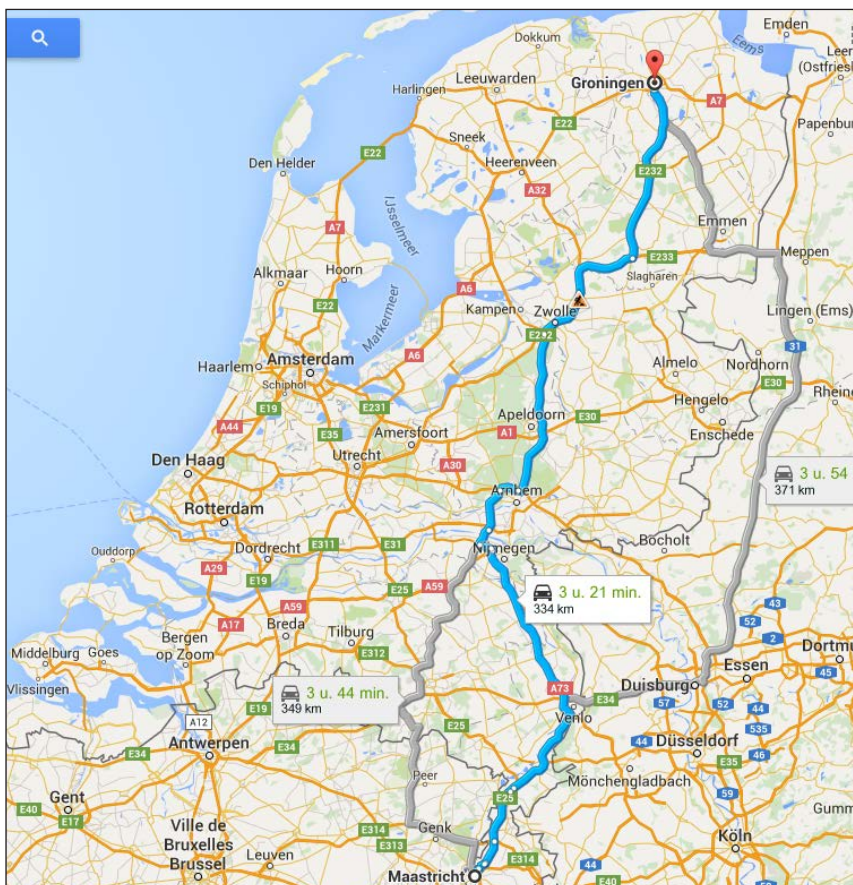
Onderzoek hoe ver een reisbestemming is

Lesduur: 15 minuten | **Lesvorm:** algemeen | **Werkwijze:** individueel

Wat heb je nodig?

- computer met internetaansluiting
- werkblad 'Hoe ver is het?'
- pen of potlood

Als je op reis gaat, moet je nadenken over de manier waarop je wilt reizen. Soms is met de trein gaan slimmer dan met de auto. En als je heel ver moet, ga je met het vliegtuig. En waarom moet je rekening houden met tijdverschil? Ga naar www.afstand.org om de opdrachten van het werkblad te maken.



Werkblad Hoe ver is het?

1 Utrecht - Moskou

- a Hoeveel kilometer is het hemelsbreed?

- b Hoeveel kilometer leg je af met de auto?

- c Als je om 10.00 uur 's morgens wegrijdt en je zou aan één stuk doorrijden, hoe laat ben je dan in Moskou?

2 Sneek – Rovaniemi

- a In welk land ligt Rovaniemi?

- b Hoeveel kilometer is het hemelsbreed?

- c Hoeveel kilometer verschil is er tussen hemelsbreed en met de auto?

3 Deventer – Toronto

- a Hoeveel kilometer is het hemelsbreed?

- b Het vliegtuig vliegt gemiddeld met 1000 km per uur. Hoe lang doe je erover?

- c Hoe laat kom je aan als je om negen uur 's morgens in het vliegtuig stapt?

4 jouw woonplaats – Milaan (Italië)

a Hoeveel kilometer is het hemelsbreed?

b Hoeveel kilometer verschil is er tussen hemelsbreed en met de auto?

c Waar komt dat verschil door, denk je? Kijk op een landkaart.

d Wat is sneller: met de auto of met de trein? Waarom?

e Als je met het vliegtuig zou gaan, hoe snel ben je er dan?

MEANDER | LESSUGGESTIE | GROEP 7 | THEMA 1

Antwoorden

- 1** a 2150 km
b 2424 km
c 11.00 uur 's morgens, ongeveer 24 uur rijden, 1 uur tijdverschil
- 2** a Finland
b 2150 km
c 265 km
- 3** a 6073 km
b ruim 6 uur
c iets na negen uur 's morgens. Zes uur later, maar het tijdverschil is zes uur (vroeger).
- 4** a eigen antwoord
b eigen antwoord
c De route loopt via het gebergte de Alpen, daar kun je niet makkelijk overheen rijden.
d De trein zal een langere route afleggen, ondanks de meer constante snelheid. De trein zal langs grote steden in Duitsland gaan om nog meer mensen mee te nemen of om ze af te zetten.
e Als je uitgaat van 1000 km per uur, dan kun je in (gemiddeld) anderhalf uur in Milaan zijn. Afhankelijk van de plek waar je vertrekt in Nederland.