

Werkweek Terschelling 2015

Op naar het eiland.....

Morgenvroeg op de fiets van school naar de haven Harlingen. Dan even lekker uitrusten op de boot. Op Terschelling zelf is het nog maar een klein eindje fietsen naar de camping.

1. De fietsroute naar Harlingen.

Zoek met behulp van de ANWB-Routeplanner op, wat de kortste fietsroute van school naar de veerbootterminal in harlingen is.

Noteer hier de voorgestelde route van de ANWB:

School (Harman Sannesstraat) via,

.....

..... veerbootterminal Harlingen.

Deze route is: kilometer.

De benodigde fietstijd is: minuten.

Een alternatief.....

Bepaal ook een alternatieve, veilige fietsroute, die bovendien beter geschikt is. Denk daarbij o.a. ook aan de beschutting van bomen, zodat je niet de hele route in tegenwind hoeft te fietsen (scheelt tijd en energie):

School (Harman Sannesstraat) via,

.....

..... veerbootterminal Harlingen.

Deze route is: kilometer.

De benodigde fietstijd is: minuten.

Bereken de absolute afstand tussen school en de veerboot terminal.

-absolute afstand over de weg:kilometer.

-absolute afstand, hemelsbreed: kilometer.

2. Vaartijd naar Terschelling.

Zoek in de dienstregeling van Rederij Doeksen op wat de vaartijd van Harlingen naar Terschelling is. Houd rekening met de verschillende routes en veerboten).

Onze reis duurt volgens de dienstregeling: minuten.

De af te leggen afstand van de veerboot van Harlingen naar Terschelling is:

hemelsbreed: kilometer.

via de vaarroute: kilometer.

Bereken de vaarsnelheid van de veerboot.

De vaarsnelheid van de veerboot is: kilometer per uur.

3. De fietsroute naar Camping De Kooi.

Zoek met behulp van de ANWB-Routeplanner op, wat de kortste fietsroute van de veerbootterminal op West-Terschelling naar de camping is.

Noteer hier de voorgestelde route van de ANWB:

Veerbootterminal Terschelling via,

.....

..... Camping de Kooi.

Deze route is: kilometer.

De benodigde fietstijd is: minuten.

Weet je nog ?

In de aardrijkskunde maken we bij het begrip afstand onderscheid in **absolute afstand** en **relatieve afstand**.

Bij **absolute afstand** berekenen we de afstand over de daadwerkelijke route tussen 2 punten of hemelsbreed (de kortste route die een helikopter tussen deze punten zou vliegen).

Bij **relatieve afstand** berekenen we de kosten, de tijd en de moeite om van het ene naar het andere punt te reizen.

Dit is het werkblad van: en