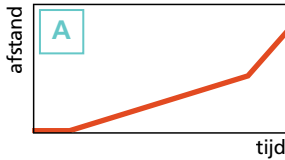
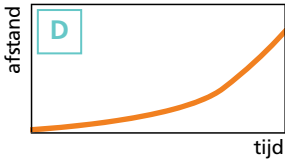
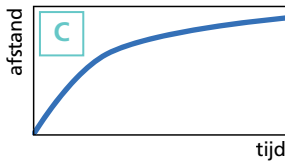
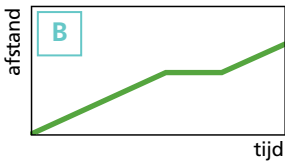


Grafieken (1)

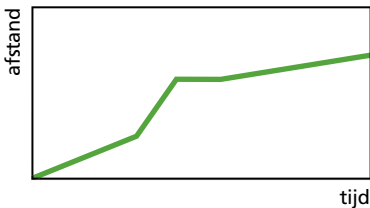


Welk verslag hoort bij welke grafiek? Schrijf de juiste letter erbij.



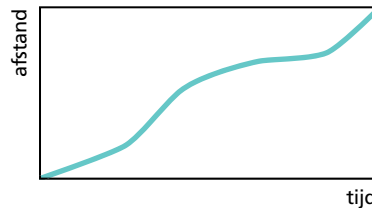
- A** Bij de start moest ik eerst mijn veters strikken. Daarna heb ik rustig doorgelopen en aan het eind nog even een sprintje gemaakt.
- B** Ik heb de hele tijd in hetzelfde tempo doorgelopen. Onderweg heb ik wel even stilgestaan om wat water te drinken.
- C** Ik startte heel snel, ik liep hard door maar aan het eind werd ik erg moe en ging het niet zo snel meer.
- D** Ik begon heel rustig, maar het ging zo lekker dat ik steeds sneller ging lopen.

Maak een verslag bij de grafiek.



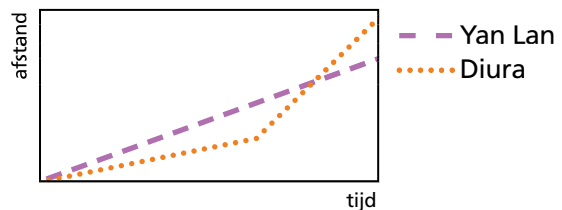
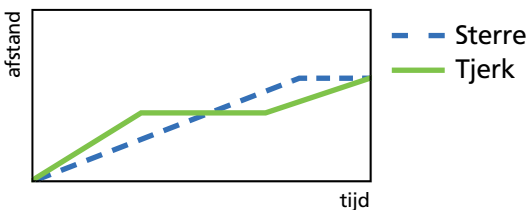
Er zijn meer mogelijkheden. In je verhaal moet je in het begin langzamer gaan dan in het tweede stuk. In het tweede stuk ga je het snelst. Daarna leg je even geen afstand af (stilstaan/rusten) en dan ga je langzaam verder, dit is het langzaamste stuk.

Maak de grafiek bij het verslag.



Ik ben naar school gefietst. In het begin ging het lekker. Er kwam steeds meer wind, maar die had ik mee en daardoor ging het steeds sneller. Na een poosje werd ik toch wel moe en ging het weer iets langzamer. Toen ik dicht bij school kwam, ging ik toch weer harder rijden en op het laatst trok ik nog even een sprintje.

Je kunt ook meer grafieken bij elkaar zetten. Je kunt ze dan met elkaar vergelijken.



Wie kwam als eerste aan? Sterre

Wie haalde in? Diura

Wie had onderweg een lekke band? Tjerk

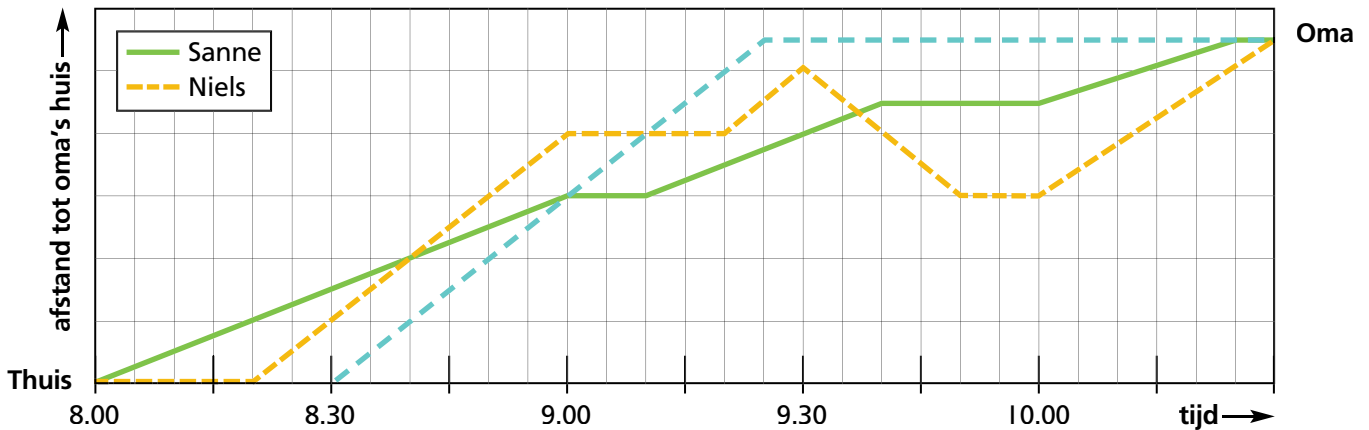
Wie fietste in het begin het langzaamst? Diura



Grafieken (2)



Sanne en Niels gaan naar hun oma. Ze gaan niet samen, maar nemen wel dezelfde weg. Hieronder zie je de grafieken die bij hun reis horen.



De één ging fietsen, de ander wandelen. Wie ging op de fiets? Leg je antwoord uit.

Niels ging fietsen, Sanne wandelen; fietsen gaat sneller dan wandelen en de grafieklijn van Niels loopt steiler.

Vertrekken de kinderen tegelijk? Nee. Waaraan zie je dat?

De gele lijn loopt eerst nog horizontaal, dus daar loopt de tijd wel door maar wordt geen afstand afgelegd.

Onderweg haalt Niels Sanne in. Hoelang is Niels dan onderweg? 20 minuten

Hoe vaak rust Sanne onderweg? 2 keer

Hoeveel minuten rust ze in totaal onderweg? 30 minuten

Niels verliest zijn zonnebril. Hij gaat terug om te zoeken. Hoe zie je dat in de grafiek?

De grafiek loopt weer naar beneden. Dus de afstand naar de oma wordt weer groter.

De moeder van Niels en Sanne gaat op de fiets naar oma. Ze vertrekt een halfuur na Sanne. Ze fietst in één tempo door en doet er 55 minuten over. Hoe laat is ze bij oma? 9.25 uur

Teken de grafiek van de reis van moeder bij de andere twee grafieken.

Onderweg fietst ze haar beide kinderen voorbij.

Hoe laat fietst moeder Niels voorbij? Om 9.10 uur.

Als moeder Sanne voorbij fietst, is zij al over de helft van haar fietstocht naar oma.

Waaraan kun je dat in de grafiek zien?

Dat zie je aan de verticale afstandslinje tussen 'thuis' en 'oma'. Het stuk van 'thuis' tot

de hoogte waar moeder Sanne passeert, is groter dan het stuk tussen dat punt en

het punt 'oma'.

