

uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

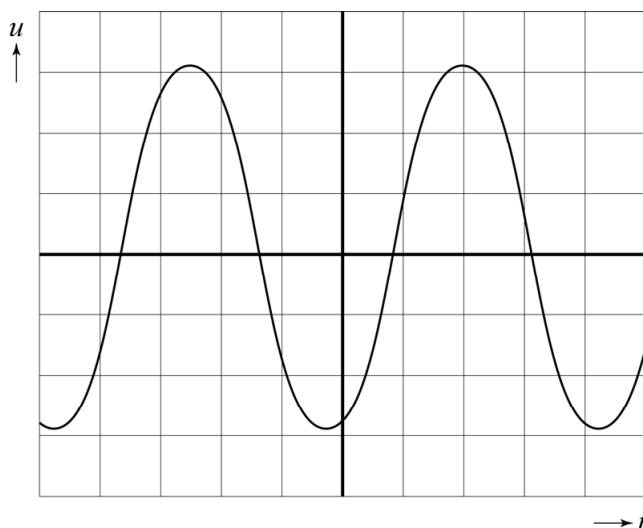
- 1 Omcirkel in iedere zin het juiste antwoord.

De golf in de lucht tussen de luidspreker en de reflector is een

transversale / longitudinale golf.

De druppels zweven op een **lopende / staande** golf.

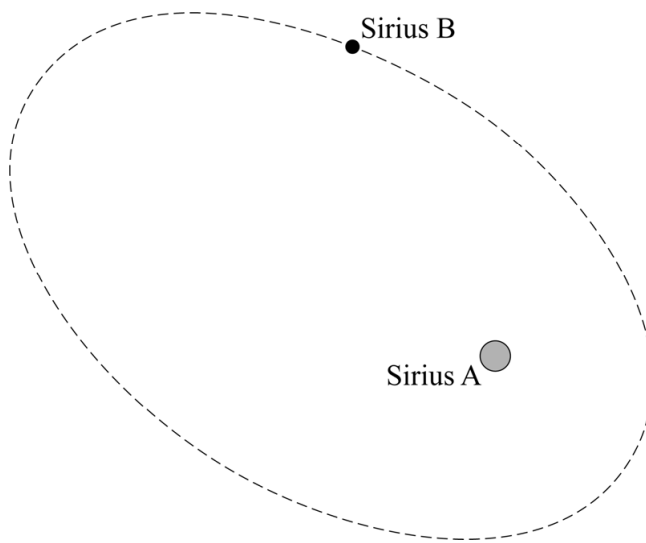
- 4 Schets in het (u, t) -diagram een signaal waarin beide oplossingen gecombineerd zijn, zodat ook een grotere druppel heel blijft.



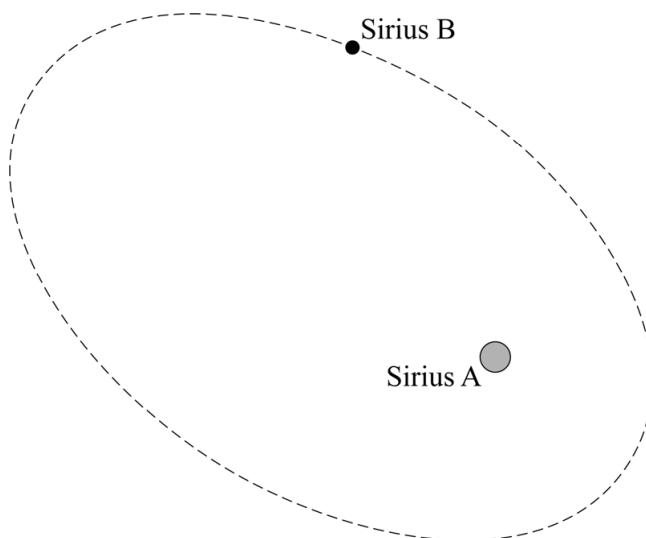
- 5 Zet in elke rij een kruisje in de juiste kolom.

eigenschap	van ster P het grootst	van ster Q het grootst	voor ster P en Q gelijk
baanstraal			
baansnelheid			

- 7 – Teken de gravitatiekracht die Sirius B op Sirius A uitoefent als een pijl met een lengte van 3 cm.



- Teken de gravitatiekracht die Sirius A op Sirius B uitoefent.



- Leg uit of de snelheid van Sirius B ten opzichte van Sirius A in deze situatie toeneemt, afneemt of gelijk blijft.

Antwoord:
.....
.....
.....