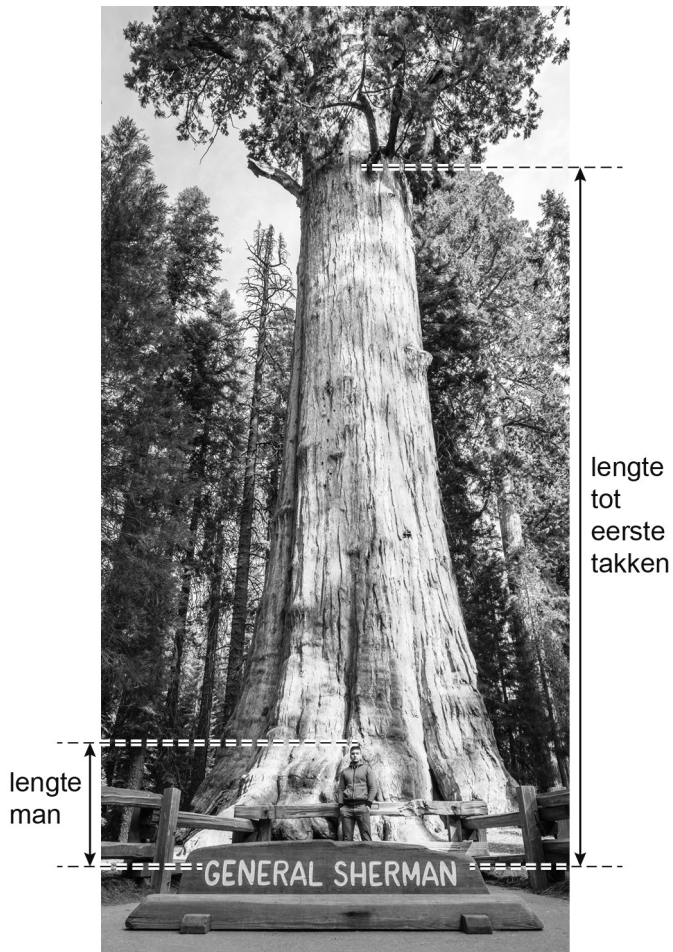


Grootste boom

In Amerika staat de grootste boom ter wereld. De bijnaam van deze boom is General Sherman. Je ziet een foto van de boom met daarvoor een volwassen man.



- 3p 6 Schat hoeveel meter de lengte van de boom tot de eerste takken is. Laat zien hoe je aan je antwoord komt.

.....

.....

.....

.....

- 3p 7 Een groep kinderen gaat rondom de boom staan. De omtrek van de boom is 28 meter ter hoogte van de schouders van de kinderen. We gaan ervan uit dat als 2 kinderen schouder aan schouder staan ze samen 80 cm breed zijn.



→ Bereken hoeveel kinderen minimaal schouder aan schouder rondom deze boom kunnen staan. Schrijf je berekening op.

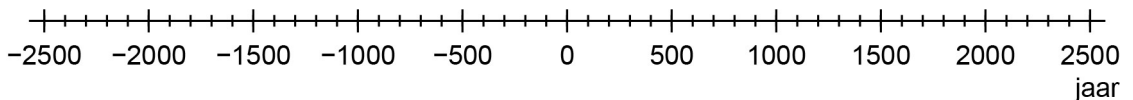
.....

.....

.....

- 2p 8 We gaan ervan uit dat de boom dit jaar 2500 jaar oud is.

→ Geef op de tijdlijn met een pijl aan wanneer de boom is ontstaan. Leg je antwoord uit.



.....

.....