

Europa, op 1 na het kleinste continent ter wereld.

Onze wereld is ingedeeld in een aantal delen. We noemen dit of Zo bestaan er



- | | |
|----------|----------|
| 1: | 4: |
| 2: | 5: |
| 3: | 6: |

Kleur de continenten in! Gebruik voor elk werelddeel een andere kleur.

Welk is het kleinste continent?

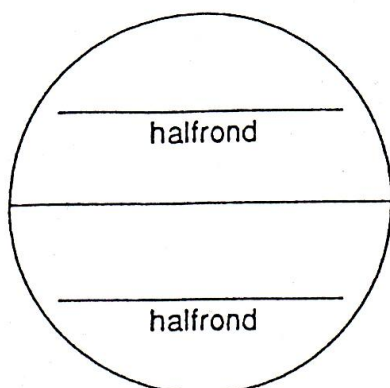
Welk is het grootste?

Wat is het verschil tussen Australië en Oceanië?

.....

Op aarde is ongeveer maal meer dan

Er zijn twee halfronden:



..... = het landhalfrond

..... = het waterhalfrond

kleur het landhalfrond geel,
het waterhalfrond blauw.

Op de onderstaande kaart zie je een aantal oceanen die voorgesteld zijn door letters.

Kleur het wateroppervlak blauw.



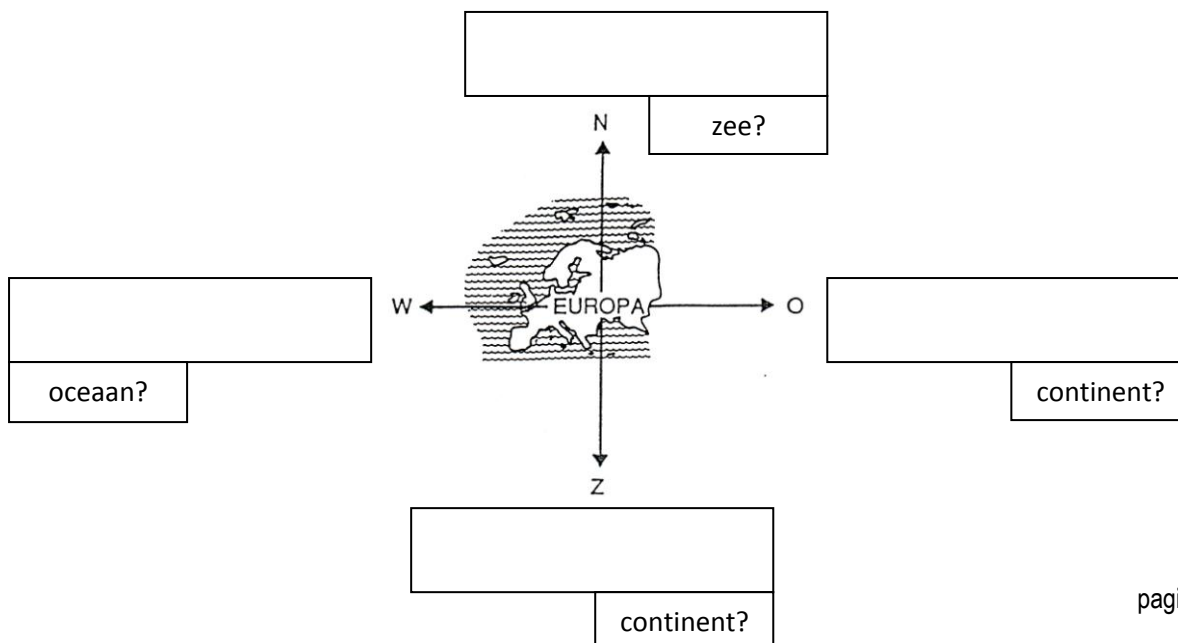
Oceanen:

A
 B
 C

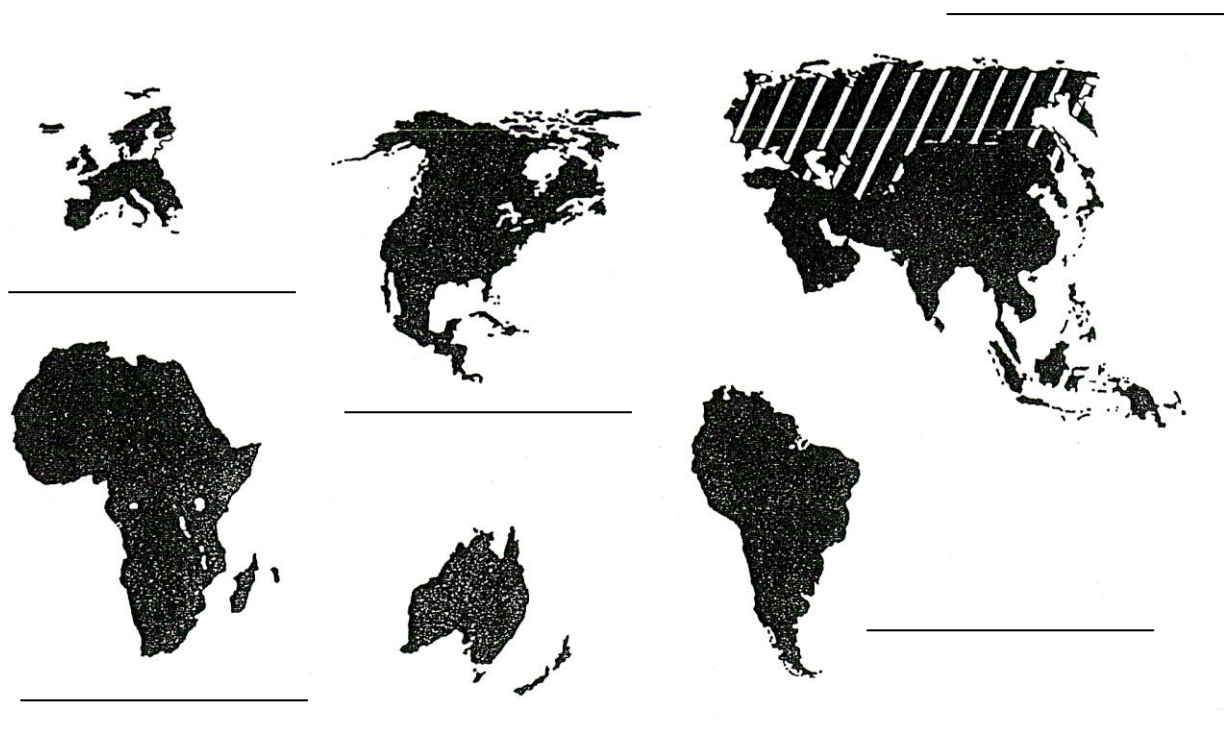
Zeeën

D
 E

Kijk nauwkeurig op de kaart en vul aan!



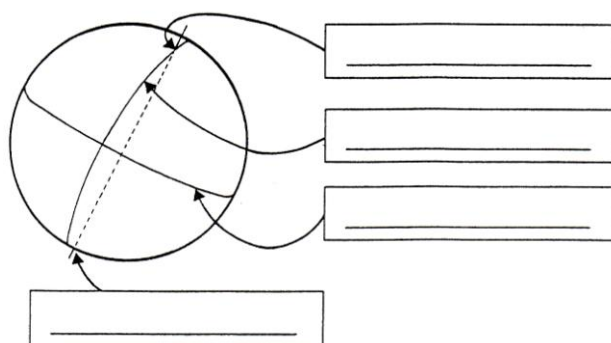
Herken je de continenten?



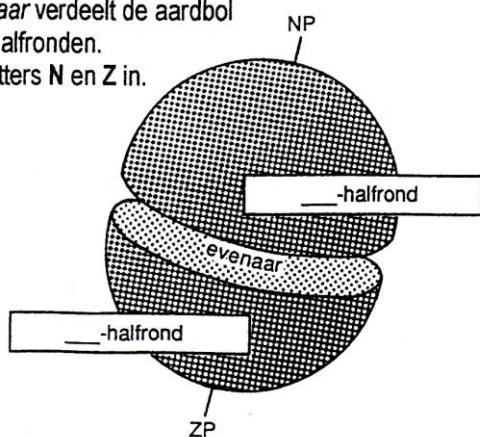
Waar op de aardbol

Om een plaats op de aardbol of globe aan te duiden, heeft men een aantal vaste punten nodig. Vul de namen in de hokjes in.

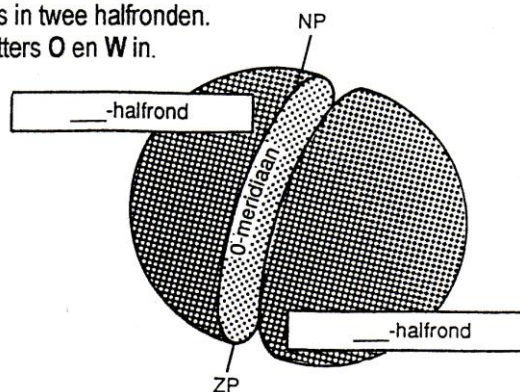
kies uit: *de evenaar* / *de 0-meridiaan* / *de Zuidpool* / *de Noordpool*



De *evenaar* verdeelt de aardbol in twee halfronden. Vul de letters **N** en **Z** in.



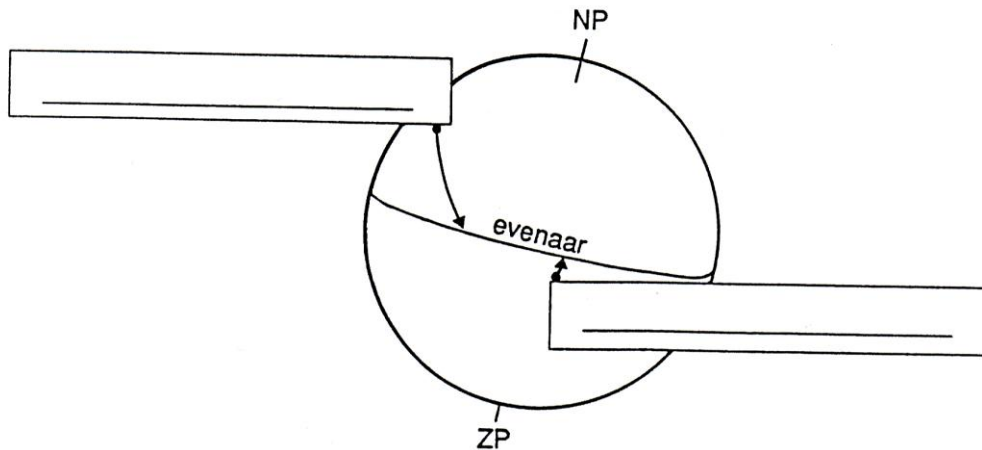
De *0-meridiaan* verdeelt de aardbol eveneens in twee halfronden. Vul de letters **O** en **W** in.



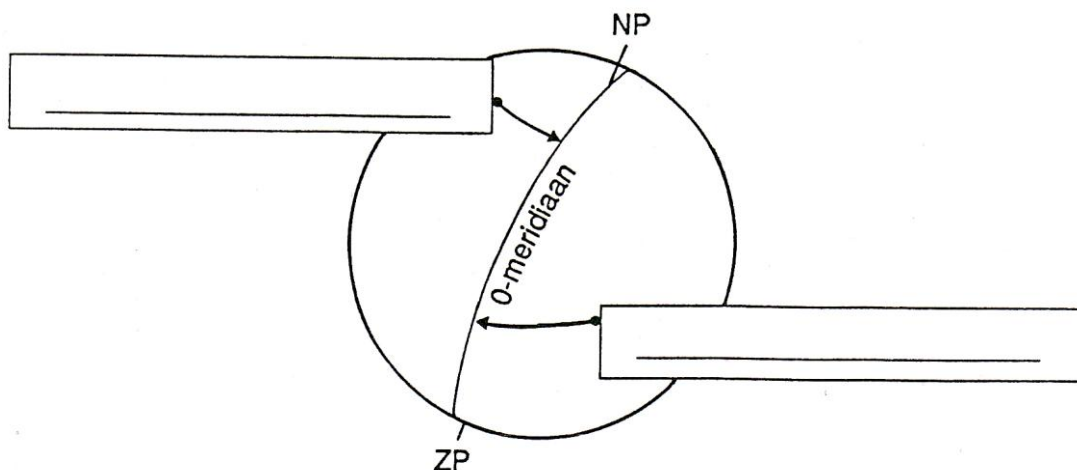
Breedte- en lengteCirkels

Een cirkel op de aardbol **evenwijdig met de evenaar** is een of een Hun onderlinge afstand meet men in

De afstand van een plaats tot de evenaar noemt men de breedte. Welke 2 breedten zijn er?

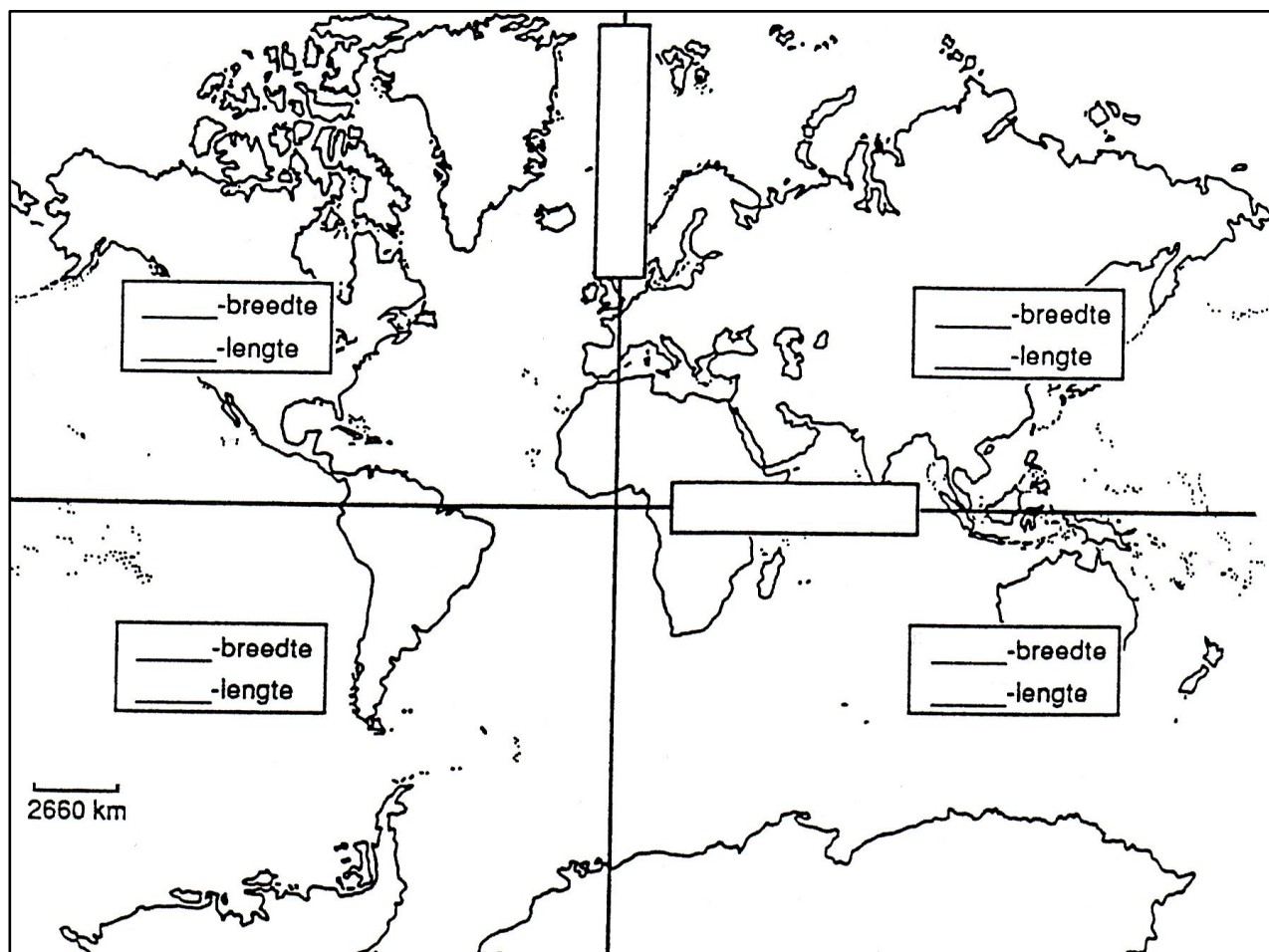


Een cirkel op de aardbol getrokken door de Noordpool en ook door de Zuidpool is een of een Hun onderlinge afstand meet men in De afstand van een plaats tot de 0-meridiaan noemt men de lengte. Welke 2 lengten zijn er?



Wereldparallellen en meridianen

- ☐ Kleur op de wereldkaart op pagina 5 de 0-meridiaan groen en de evenaar rood.
- ☐ Noteer de namen in de hokjes.
- ☐ Vul ook de vier andere vakjes in.



Op welke breedte en op welke lengte liggen de volgende landen. Vul in met N, Z, W of O!

	breedte	lengte
ons land		
Groenland		
Australië		
Peru		
Verenigde Staten		
Portugal		
Brazilië		
Verenigd Koninkrijk		

In de breedte ligt België ten van de evenaar, dus

In de lengte ligt België ten van de 0-meridiaan, dus

Tongeren ligt tussen° en° N.B. en tussen° en° O.L.

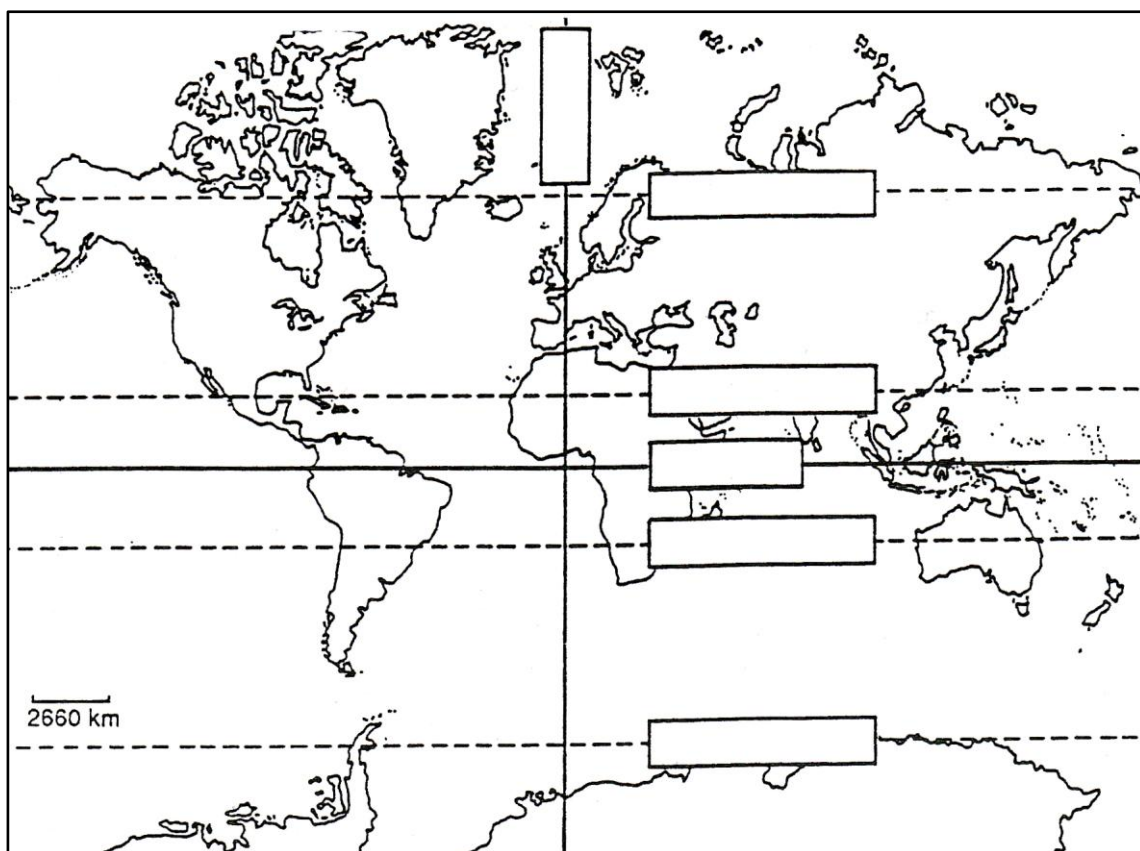
Brussel ligt tussen° en° N.B. en tussen° en° O.L.

Antwerpen ligt tussen° en° N.B. en tussen° en° O.L.

Hasselt ligt tussen° en° N.B. en tussen° en° O.L.

Brugge ligt tussen° en° N.B. en tussen° en° O.L.

Kleur de **0-meridiaan** groen, de **evenaar** rood, de **keerkringen** oranje en de **poolcirkels** blauw.



Door welke continenten loopt de 0-meridiaan?

.....

En de evenaar?

.....

Tussen welke twee meridianen ligt grotendeels Noord-Amerika? Kleur Noord-Amerika oranje in.

.....

En Zuid-Amerika? Kleur Zuid-Amerika rood in.

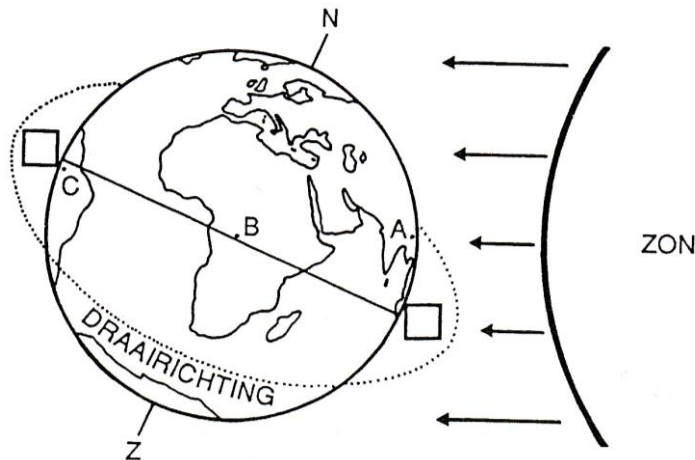
.....

Welk continent ligt geheel ten zuiden van de zuidpoolcirkel?

.....

De draairichting van de aarde

Duid met een pijl op de stippellijn de draairichting van de aarde aan. Overtrek de 'zonnestralen' met een gele kleur. Schrijf in de hokjes W en O



's Morgens zien we de zon in het en 's avonds in het

Op de bovenstaande tekening van de aardbol zijn drie punten aangeduid: A, B en C.

Als het dag is, dan is het in C nacht en is het in B

vul in: vroeger / later?

Hoe meer naar het westen op de aardbol, hoe het is.

Hoe meer naar het oosten op de aardbol, hoe het is.

De tijdzones

De aarde is ingedeeld in 24 tijdzones of Hoeveel tijdzones telt West-Europa?

Noteer 2 landen die heel wat meer tijdzones hebben.

..... en

Hoe groter de uitgestrektheid van een land, in west-oostrichting, hoe meer / minder tijdzones het heeft.

Als het bij ons middag is, is het in:

- New Yorku
- Tokyou
- Moskouu
- Dallasu
- Kinshasau

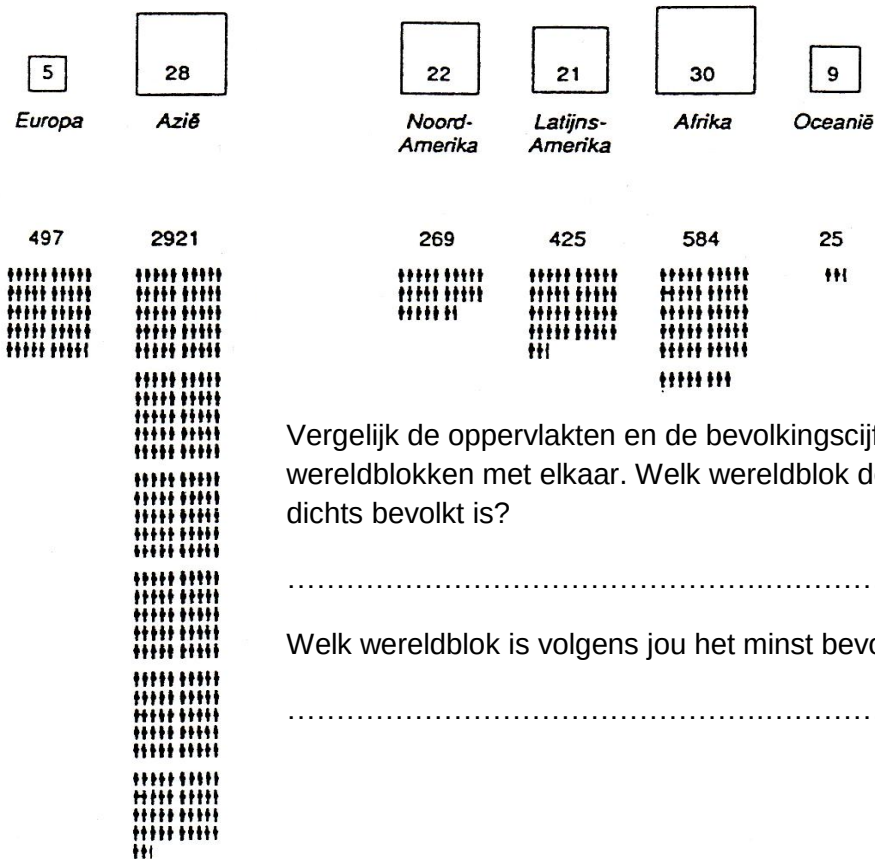
De wereldbevolking

De vierkanten stellen de oppervlakte voor van de continenten.

De cijfers duiden het aantal km² in miljoen aan.

Per wereldblok is ook de bevolking voorgesteld. Elk mannetje stelt 10 miljoen inwoners voor.

De cijfers duiden het aantal inwoners in miljoen aan.



Vergelijk de oppervlakten en de bevolkingscijfers van de wereldblokken met elkaar. Welk wereldblok denk je dat het dichts bevolkt is?

.....

Welk wereldblok is volgens jou het minst bevolkt.

.....

Even controleren nu! Bereken van elk wereldblok de bevolkingsdichtheid.

Europa:

$$497.000.000 \text{ inw.} : 5.000.000 \text{ km}^2 = 99 \text{ inw. / km}^2$$

Azië:

$$\dots\dots\dots \text{ inw.} : \dots\dots\dots \text{ km}^2 = \dots\dots \text{ inw. / km}^2$$

Afrika:

$$\dots\dots\dots \text{ inw.} : \dots\dots\dots \text{ km}^2 = \dots\dots \text{ inw. / km}^2$$

Oceanië:

$$\dots\dots\dots \text{ inw.} : \dots\dots\dots \text{ km}^2 = \dots\dots \text{ inw. / km}^2$$

Latijns-Amerika:

$$\dots\dots\dots \text{ inw.} : \dots\dots\dots \text{ km}^2 = \dots\dots \text{ inw. / km}^2$$

Noord-Amerika:

$$\dots\dots\dots \text{ inw.} : \dots\dots\dots \text{ km}^2 = \dots\dots \text{ inw. / km}^2$$

Vergelijk de bekomen cijfers met de bevolkingsdichtheid. Klopt dit? JA / NEEN

Stel de bevolkingsdichtheid van de wereldblokken door een horizontale lijn voor. **1 inwoner per km² = 1 mm**

Europa

Azië

Afrika

Oceanië

Latijns-Amerika

Noord-Amerika

Welke wereldblokken hebben een grote bevolkingsdichtheid?

.....

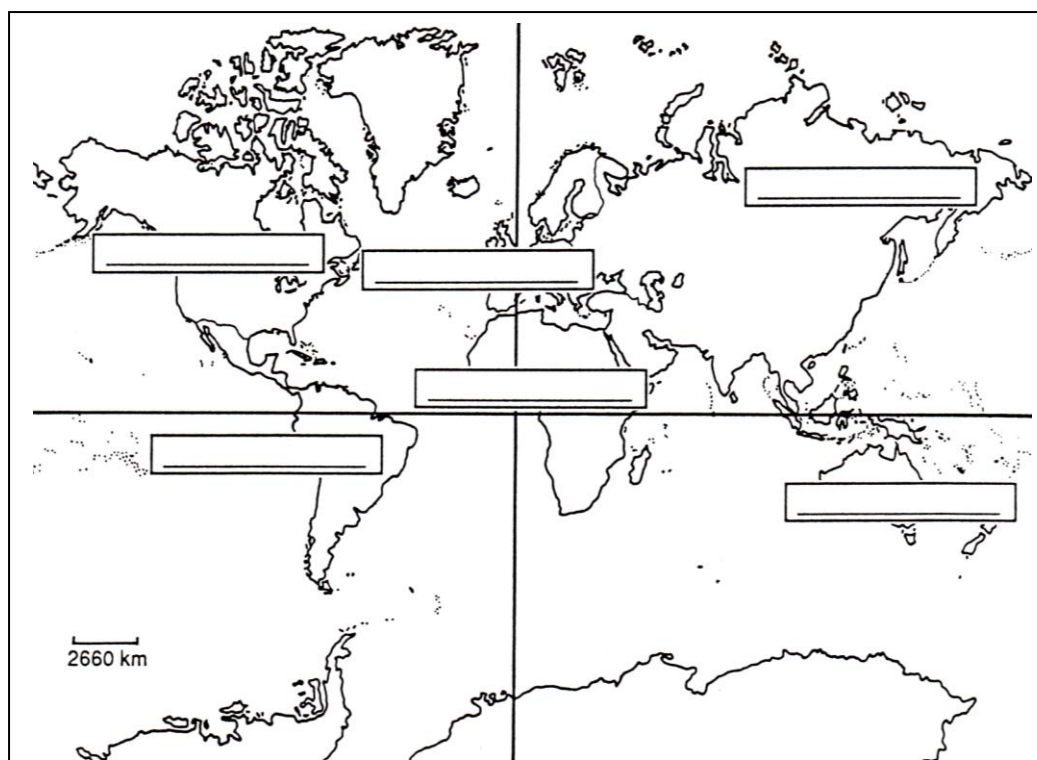
Welke wereldblokken hebben een geringe bevolkingsdichtheid?

.....

Als je kijkt naar de bevolkingsdichtheid, vallen de wereldblokken in twee groepen uit elkaar.

Kleur op de wereldkaart:

- oranje: de wereldblokken met een grote bevolkingsdichtheid
- groen: de wereldblokken met een lage bevolkingsdichtheid

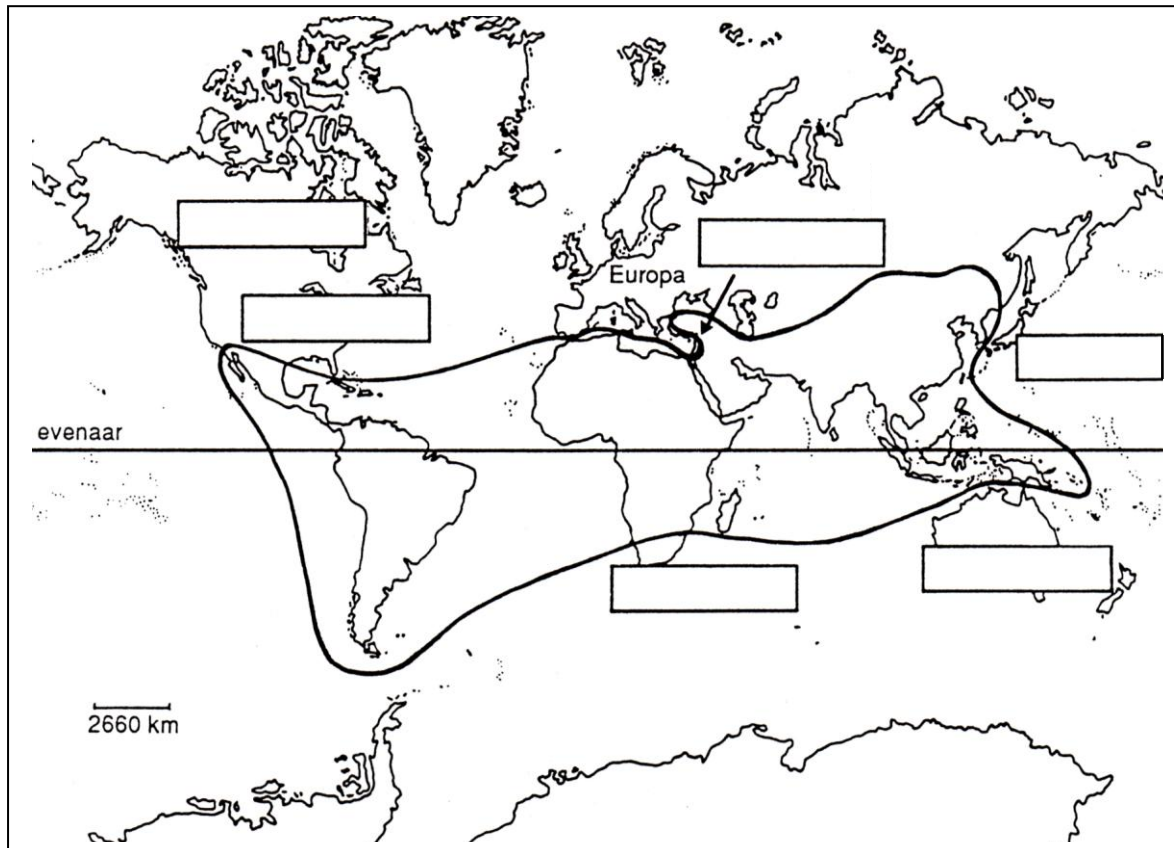


Rijke en arme landen

a) Kleur het vasteland binnen het omliggende deel van de wereldkaart rood.

De landen in het rood gekleurd zijn arm / rijk.

Noteer in elk hokje de naam van het rijke land dat wordt bedoeld.



b) Wat zijn ontwikkelingslanden? Leg uit!

.....

.....

.....

.....

In welke continenten liggen de meeste van die landen?

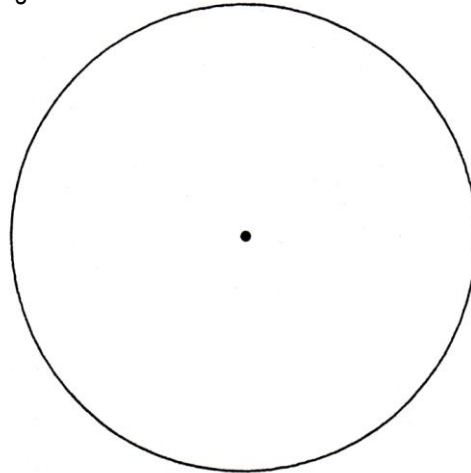
.....

.....

c)

Van de wereldbevolking behoort % tot de ontwikkelingslanden.

Maak van deze schijf een diagram van de arme en rijke wereldbevolking. Kleur het deel dat de armen voorstelt rood, het deel van de rijken groen



d)

In de ontwikkelingslanden groeit de bevolking trager / veel sneller dan in de rest van de wereld.

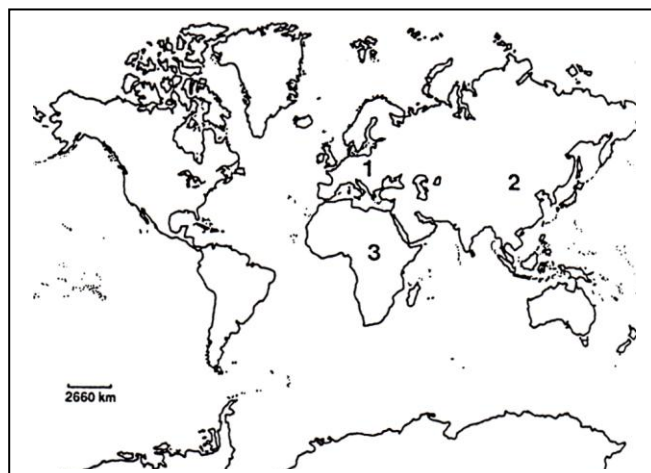
Door de grote bevolkingsexplosie is er niet alleen behoefte aan meer voedsel, maar ook aan meer

.....

Rassen

Op de wereldkaart hiernaast zijn drie continenten aangeduid met een cijfer.

Noteer hieronder bij elk cijfer het ras dat in dat aangeduide continent het meest voorkomt.



Ongeveer de helft van de wereldbevolking is blank. Twee vijfde van de wereldbevolking is geel. Maak met deze gegevens een staafdiagram. Laat een deel wit (blank) en kleur ook geel en zwart.

--

Talen & godsdiensten

a)

Wat is een levende taal?

.....

Wat is een wereldtaal?

.....

Noteer drie wereldtalen:

.....

b)

Verbind!

In Europa ☐

☐ Hindoes

In de Arabische wereld ☐

☐ Christenen

In India ☐

☐ Mohammedanen

Het reliëf van onze continenten

Neem je atlas er even bij. Zoek de volgende namen op en plaats deze op de wereldkaart.

Rocky Mountains

Plateau van Iran

Appalachen

Oeral Gebergte

Andes

Himalaya

Braziliaans Bergland

Zuid-Chinees Bergland

Atlas

Mont Blanc (.....)

Hoogland van Ethiopië

Mount Everest (.....)

