

Kaartterminologie en Kaartsimbole



Kaart:

Kaartsimbole

- ♥ Kaartsimbole se gebruik: _____
- ♥ _____ word gebruik om die kaartsimbole te verduidelik

LEGENDE

1 : 20 000

0 200 400 600 800 1000 m

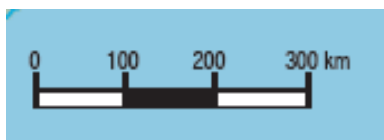
Snelweg	Treinstasie	Toeriste-inligting	Konferensie-sentrum	Internet toegang	Tuin/Landskap
Hoofpad	Water vulplek	Plek van belang	Ambassade	Uitsig	Pretpark
Ander	Beboude gebied	Provinsiale Erfenisgebied	Poskantoor	Bus/Huurmotor	Akwarium
Spoorlyn	Park	Historiese Monument	Lighuis	Motorhuur	Grotte
Provinsiale grens	Industriële gebied	Museum	Polisiestasie	Fietsuur	Natuureservaat
Staproete	Kleinhandel gebied	Teater	Brandweerstasie	Petrolstasie	Dieretuin
Kuslyn/Belang-rikste rivier	Vulstasie	Bioskoop/Inryteater	Bank / Buitelandse Valuta	Atletiek	Voëlreservaat
Ander rivier	Beheerde toegang	Inkope	Munisipale Kliniek	Motorwedren	Piekniekarea
HOOFSTAD	Verkeerslig	Parkering	Hospitaal	Golf	Wynmakery
Stad	Tolplaza	Begraafplaas	Karavaanpark	Perdry	Kroeg
Dorp	Internasionale lughawe	Kunstgallerie	Kampeerterrein	Staproete	Kroeg/Wynkroeg
Roetenommer	Lughawe/Vliegveld	Biblioteek	Hotel	Ski	Kafee
Padnommer	Helipad	Toilet	Jeugherberg	Waterski	Restaurant

Legende

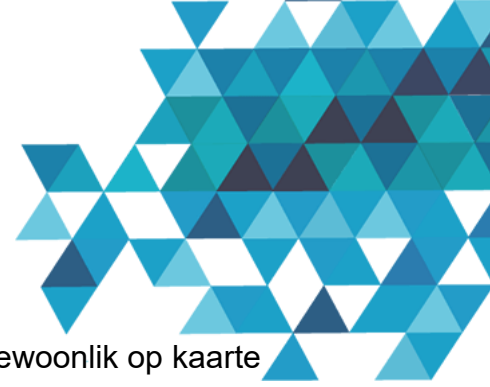
- Dit is 'n _____ wat al die simbole bevat wat op 'n _____ voorkom

Skaal

- ⊙ Verhouding van afstand op kaart tot (:) afstand op werklike grond
- ⊙ Verhoudingskaal (1 : 100 000) elke 1cm op kaart = 100 000cm op land, d.w.s 1km.
- ⊙ Identifiseer elk van die volgende skale:



1:50 000



Afstandaanwysers

- Teken 'n afstandaanwyser in die kleur en vorm soos dit gewoonlik op kaarte verskyn
- Word gewoonlik gebruik om: _____
- Voorbeeld:

Afstand in kilometer



Bereken die afstand tussen Touwsrivier en Laingsburg: _____

Rigting

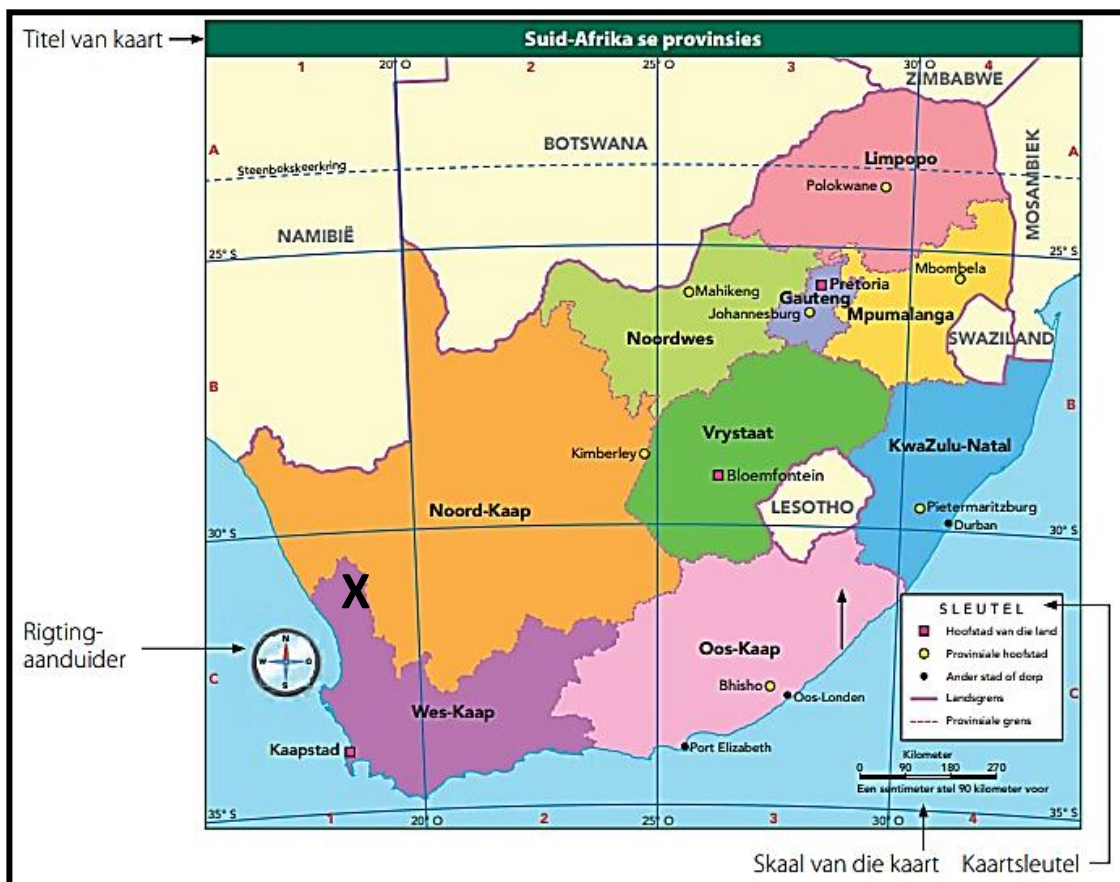
- Teken die 16 rigtingspunte en lig die 4 kardinale punte uit.



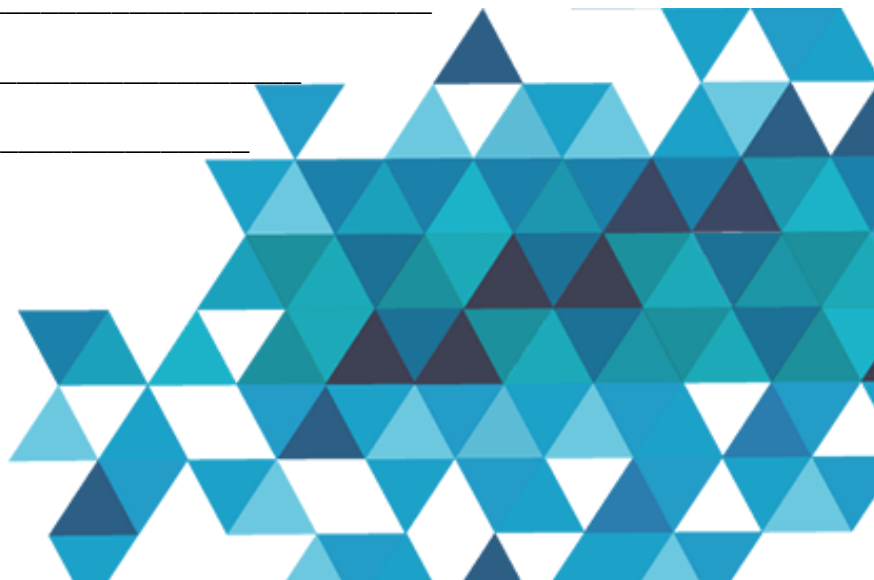
Tydsones

Ruitverwysings

- ⊙ Om 'n _____ plek op die kaart te vind.
- ⊙ Gebruik 'n _____ van letters en syfers. Bv: _____
- ⊙ Kyk na die volgende ruitverwysing en bepaal in watter ruit die "x" is.



- ⊙ Krusing van _____
- ⊙ NOORD NA SUID= _____
- ⊙ WES NA OOS= _____



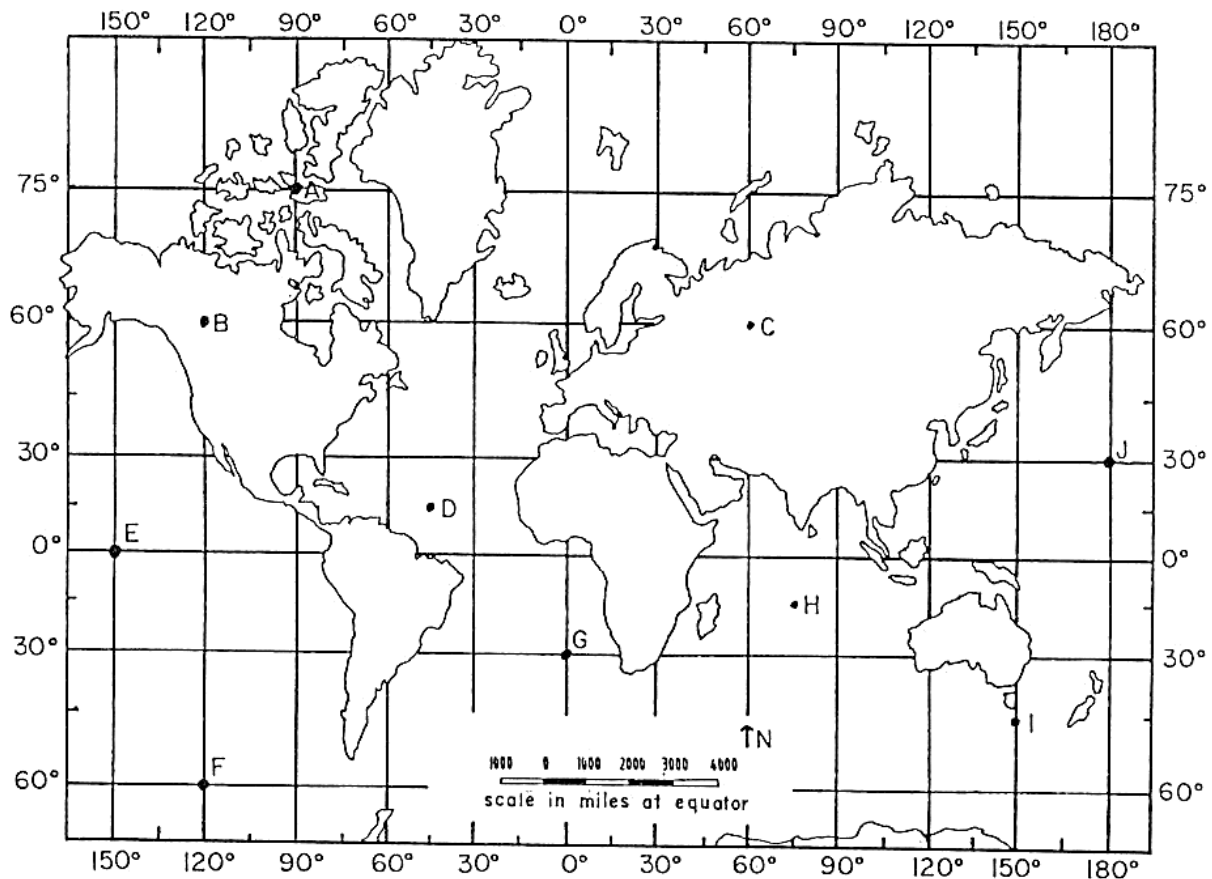
Klaswerk : Kruising van breedte- en lengtegraadlyne



Kom ons probeer die koördinate te skryf indien ons van die volgende kaart gebruik maak. Vul die korrekte antwoord van elke punt wat op die kaart voorkom in die gegewe spatie neer:

Ons skryf altyd die breedtegraadlyn eerste met sy posisie t.o.v die Ewenaar en dan die lengtegraadlyn t.o.v die Greenwich.

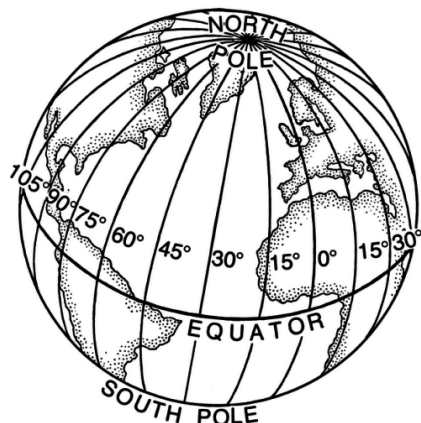
A:	B:	C:	D:	E:
F:	G:	H:	I:	J:





Breedte- en lengtegraadlyne

Lengtegraadlyne

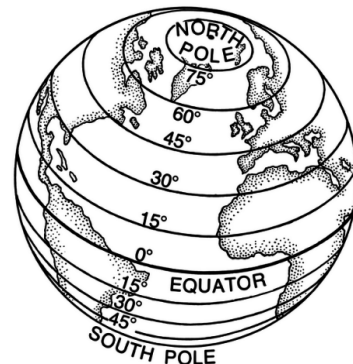


- ⊙ Alle meridiane loop van die _____ tot die _____
- ⊙ 'n Ander naam vir meridian is _____
- ⊙ Hierdie meridiane verdeel die aarde in _____
- ⊙ Dui enige twee meridiane met groen op jou kaart aan.

- ⊙ SA = _____ van die _____-meridiaan (dui die meridian waarvan SA gebruik maak met pienk op die kaart aand)

Breedtegraadlyne

- ⊙ _____ is die _____° breedtelyn (teken op kaart in oranje)
- ⊙ Al die breedtegrade loop _____ met die ewenaar
- ⊙ _____ verdeel die aarde _____ en _____ halfronde / _____



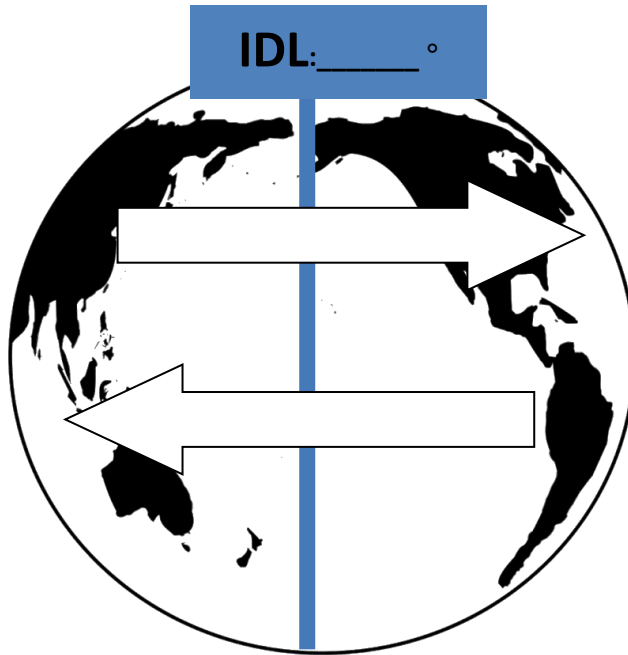
Universiële tydkoordinaat

- ⊙ _____ bepaal die _____
- ⊙ Elke lyn = elke _____°
- ⊙ Elke lyn stel _____uur voor
- ⊙ Altesaam is daar _____ lyne wat _____ ure in 'n dag voorstel
- ⊙ Tydsones van 'n land word bereken in _____ tot die _____ (voorheen bekend as die _____ – greenwich mean time)
- ⊙ UTK: gebaseer op _____ van die 0° meridiaan wat deur _____ loop.(in Londen)
- ⊙ Lande Wes van Greenwich = _____
- ⊙ Lande Oos van Greenwich = _____



Internasionale datumlyn (____)

- ⦿ Denkbeeldige lyn op die ____° lengtegraad
- ⦿ Oos van IDL = 1 dag vroeër as aan die Weste kan daarvan
- ⦿ Oorsteek van die IDL in die Westelike rigting (____ na ____) sal ons een dag _____
- ⦿ Oorsteek van die IDL in die Oostelike rigting (____ na ____) sal ons een dag _____



Terme en konsepte

- ⦿ Hemisfere: _____

 (dui die Suidelike hemisfeer in geel op kaart aan)
- ⦿ Noordpool: _____

 (dui in oranje op die kaart aan)
- ⦿ Suidpool: _____

 (Dui in blou op die kaart aan)





Onderwyser se terugvoer oor huiswerk kwaliteit:



Merk relevante opsie: Gedoen / Nie gedoen

Huiswerk:

Gebruik 'n wêreldkaart om die volgende tydsones te bepaal.

1. Johannesburg _____
2. Kaapstad _____
3. San-Francisco _____
4. Japan _____

Gebruik die kaart by die ruitverwysingsafdeling en dui die koördinate aan van :

- a) Polokwane _____
- b) Pietermaritzburg _____
- c) Kimberley _____

Verwys na jou handboek en teken die volgende kaartsimbole in die gegewe spasies

Hospitaal	<input type="checkbox"/>	Restaurant	<input type="checkbox"/>	Int, Lughawe	<input type="checkbox"/>
Teater	<input type="checkbox"/>	Hotel	<input type="checkbox"/>	Museum	<input type="checkbox"/>
Stad	<input type="checkbox"/>	Golf	<input type="checkbox"/>	Toeriste inligting	<input type="checkbox"/>

Verduidelik deur behulp van sketse die verskil tussen 'n lynskaal en 'n verhoudingskaal