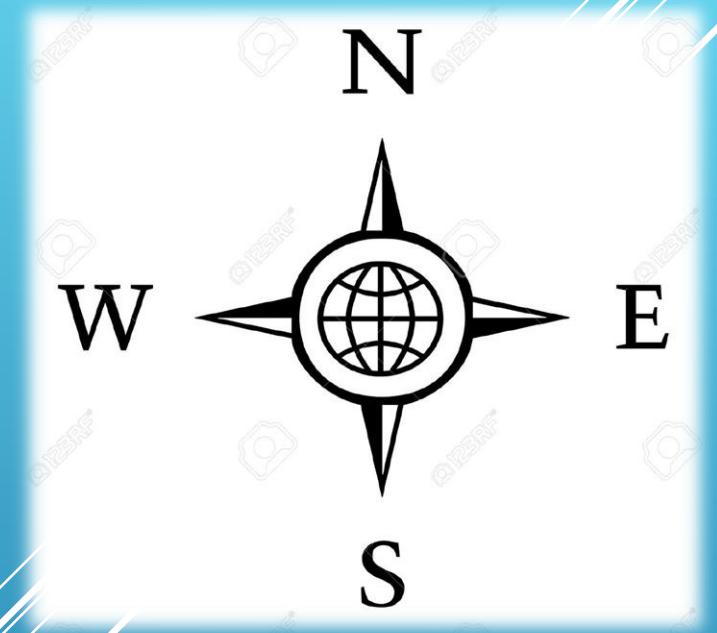


Afstandaanwysers en afstandtabelle



SKRYF DIE VOLGENDE
SKYFIES IN JOU SKRIF
NEER.



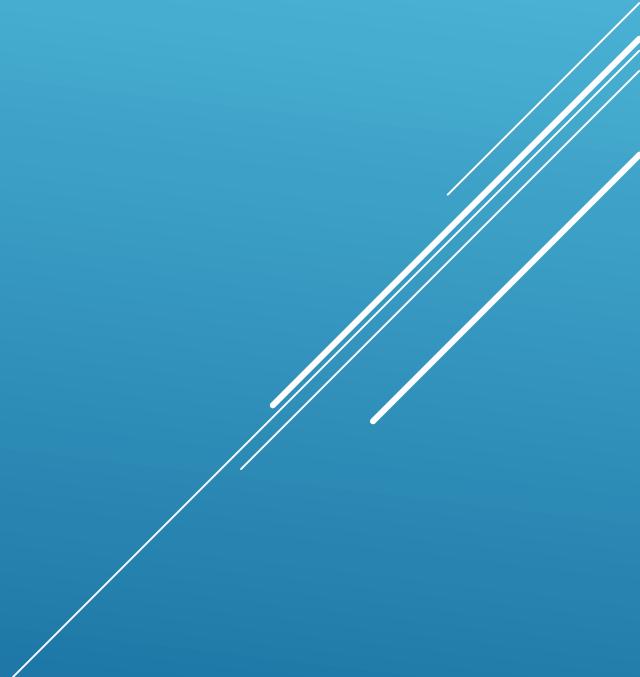
Wat is die doel van syfers?

★ Kaarte gebruik
Syfers om die
afstand tussen stede
En dorpe aan te dui

★ Afstandsyfers kan
In rooi of swart
Aangedui word



Afstandstabelle



Teken Oor in Skrif

	Bloemfontein	Kaapstad	Durban	Oos-Londen	George	Grahamstad	Johannesburg	Kimberley	Port Elizabeth	Pretoria	Umtata
Bloemfontein	-	1004	634	584	773	601	398	177	677	456	570
Kaapstad	1004	-	1753	1099	438	899	1402	962	769	1460	1314
Durban	634	1753	-	674	1319	854	578	811	984	636	439
Oos-Londen	584	1099	674	-	645	180	982	780	310	1040	235
George	773	438	1319	645	-	465	1171	762	335	1229	880
Grahamstad	601	899	854	180	465	-	999	667	130	1057	415
Johannesburg	398	1402	578	982	1171	999	-	472	1075	58	869
Kimberley	177	962	811	780	762	667	472	-	743	530	747
Port Elizabeth	677	769	984	310	335	130	1075	743	-	1133	545
Pretoria	456	1460	636	1040	1229	1057	58	530	1133	-	928
Umtata	570	1314	439	235	880	415	869	747	545	928	-

- ▶ Afstandtabelle word gevind in kaartboeke en kaartbrosjures.
- ▶ Afstandaanwysers en tabelle word op toeristekaarte gebruik.
- ▶ Dit is nuttig om die afstand tussen bestemmings te bereken.
- ▶ Toeriste gebruik afstandtabelle en aanwysers om selfbestuurtoere te beplan.

**HOE OM DIE
AFSTAND TUSSEN
DORPE EN STEDE TE
BEPAAAL???**



As 'n toeris bv. van Johannesburg die July-perdewedren in Durban wil bywoon, sal jy die volgende stappe volg om die afstand te bereken:

- ▶ Vind die kolom waar Johannesburg in die tabel aangedui is en soek dan horisontaal langs die ry na regs tot by die kolom met Durban.

► Trek 'n denkbeeldige lyn ondertoe van die Durban-kolom tot waar dit die ry kruis waarin Johannesburg aangedui is.

581 KM

Reistyd



**Die gemiddelde spoed
waar teen bestuur kan word
op die roete is 100km per uur
(Johannesburg na Durban).**

581 km

100 km p/h

=5,81 UUR

- ▶ Toeriste gebruik afstandaanwysers en tabelle om te bereken hoe ver hulle elke dag moet reis op ‘n toer waarop hulle self bestuur.
- ▶ So kan hulle besluit hoeveel ure hulle elke dag wil bestuur en hoeveel tyd hulle sal hê om ‘n bestemming of ‘n attraksie langs die pad te besoek.

Kry die URE en Minute dan APART

5 Ure

5,81 Ure

0,81 Min

$0,81 \times 60$

(Hoeveelheid Min
in 'n Uur)

$$\begin{aligned}0,81 \times 60 \text{ Min} \\= 48,6 \text{ Min}\end{aligned}$$



Rond dan af tot die
naaste heelgetal → =49 Min

=5 Ure 49 Min

**Die gemiddelde spoed
kan verskil van 100km per uur afhangend van:**

- ▶ Hoeveel keer langs die pad stilgehou word
- ▶ Die wettige snelheidspelke
- ▶ Die toestand van die pad
- ▶ Weersomstandighede

► Voltooи Aktiwiteit 5
op BL 103 in jou skrif.

