Plaats- en tijdsbepaling

1. **Zoek op in welke landen, volgende steden gelegen zijn en zoek hun sterrenkundige ligging.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stad | Ligging | Sterrenkundige ligging |
| Montevideo | Uruguay | [34°52'S 56°10'W](http://toolserver.org/~geohack/geohack.php?language=nl&params=34_052_000_S_56_010_000_W_scale:25000&pagename=Montevideo_(stad)) |
| Guadalajara | Jalisco | 20°40'N 103°21'W |
| San Diego | Verenigde Staten | 32°42′54″N 117°09′45″W |
| Kaapstad | Zuid-Afrika | 33°55'Z 18°27'O |
| Kandahar | Afghanistan | 31°36'N 65°42'E |
| Kowloon | Hongkong | 22° 18′ N, 114° 11′ O |
| Berlijn | Duitsland | 52° 31′ 0″ N, 13° 25′ 0″ E |
| Novosibirsk | Siberië | [55°1′0″NB 82°56′0″OL](http://toolserver.org/~geohack/geohack.php?language=nl&params=55_1_0_N_82_56_0_E_region:RU_type:city&pagename=Novosibirsk) |
| Addis Abbeba | Ethiopië | 9°1′48″N 38°44′24″E  |

1. Bereken het tijdsverschil tussen Parijs en Sydney

Sydney 🡪 tijdzone + 9 Parijs 🡪 tijdzone +1

tijdverschil : 8 uur + 2 uur = 10 uur

Een vliegtuig vertrekt in Londen om 13.00, het vliegt westwaarts naar New York. De reis duurt 7 uur.

Wat is de plaatselijke tijd bij landing in New York?

1. uur
2. President Obama vertrekt in Washington DC om 9 uur plaatselijke tijd naar Islamabad op 13 november. De vlucht duurt 13 uur. Hoe laat is het in Islamabad bij vertrek in Washington?

19 uur

Hoe laat is het in Islamabad op het moment van de landing?

8 uur

18 uur later vertrekt President Obama terug naar Washington DC; de reis duurt terug 13 uur.

Komt Obama op tijd voor een bespreking om 9 uur in het Witte Huis op 15 november?