

---

**Aarde**

---

**Opgave 3 – Klimaten in Zuid-Amerika**

---

*Bestudeer bron 1 uit het bronnenboekje die bij deze opgave hoort.*

*Gebruik bron 1 en de atlas.*

De klimaatdiagrammen a tot en met d zijn in willekeurige volgorde van de steden Antofagasta (noorden van Chili), Buenos Aires (oosten van Argentinië), Punta Arenas (zuiden van Chili) en Vitória (oosten van Brazilië).

- 2p **9** Noteer de letters a tot en met d op je antwoordblad.  
Schrijf achter elke letter de naam van de juiste stad.

In Zuid-Amerika komt bij de evenaar het tropisch regenwoudklimaat voor. Verder van de evenaar af komt een savanneklimaat voor.

- 2p **10** Leg uit dat er verder van de evenaar af geen tropisch regenwoudklimaat maar een savanneklimaat voorkomt.  
Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

*Gebruik de atlas.*

In Peru komen op de breedte van de hoofdstad Lima vier hoofdklimaten uit het systeem van Köppen (zie kaartblad 222) voor. Twee daarvan zijn het A- en het B-klimaat.

- 2p **11** Geef aan
- welke twee hoofdklimaten daar nog meer voorkomen;
  - welk gebiedskenmerk ervoor zorgt dat deze twee hoofdklimaten daar voorkomen.

*Gebruik de atlas.*

In Argentinië worden van noord naar zuid drie deelgebieden onderscheiden: Gran Chaco, Pampas en Patagonia (zie kaartblad 202). In twee van deze deelgebieden komt als oorspronkelijke plantengroei grassteppe voor. Hier groeien nauwelijks bomen. In het derde deelgebied groeien wel bomen.

- 2p **12** Geef aan
- in welke twee van de genoemde deelgebieden grassteppe voorkomt;
  - waardoor er in deze twee deelgebieden nauwelijks bomen groeien.

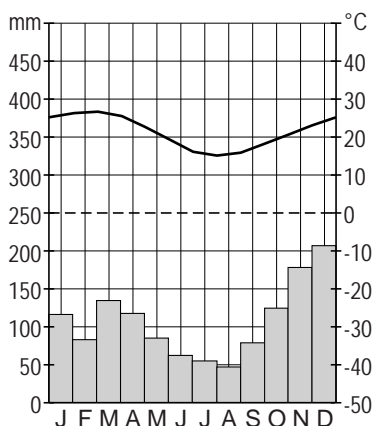
**Aarde**

**Opgave 3 – Klimaten in Zuid-Amerika**

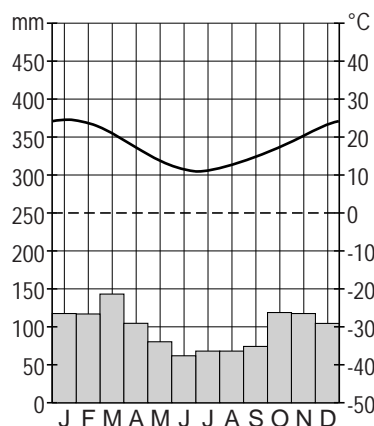
bron 1

**Klimaatdiagrammen van vier steden in Zuid-Amerika**

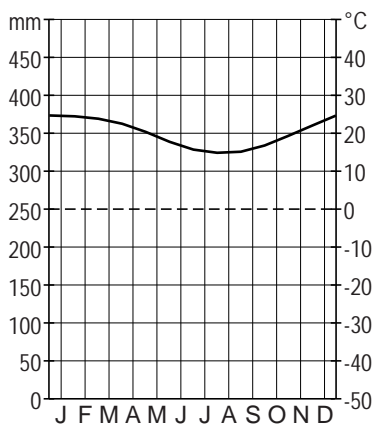
**klimaatdiagram a**



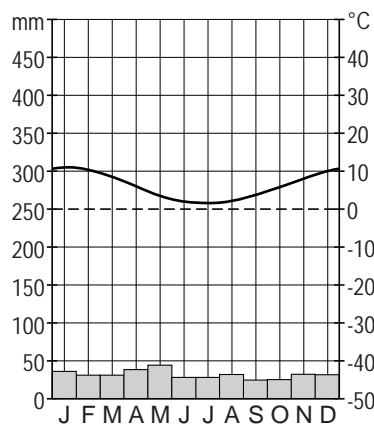
**klimaatdiagram b**



**klimaatdiagram c**



**klimaatdiagram d**



vrij naar: [www.klimadiagramme.de](http://www.klimadiagramme.de)