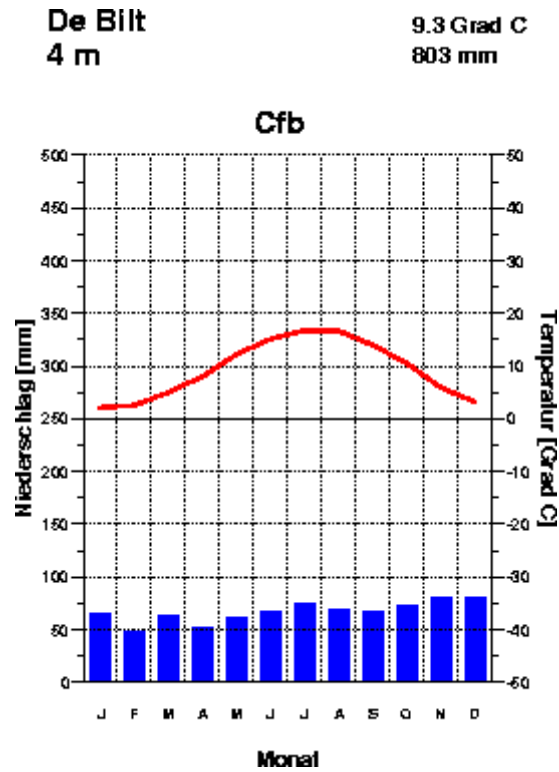


Rekenen met aardrijkskunde – Antwoorden

5.WERKEN MET KLIMAATGEGEVENS

OPDRACHT 1: ZELF EEN KLIMAATGRAFIEK MAKEN



www.klimadiagramme.de

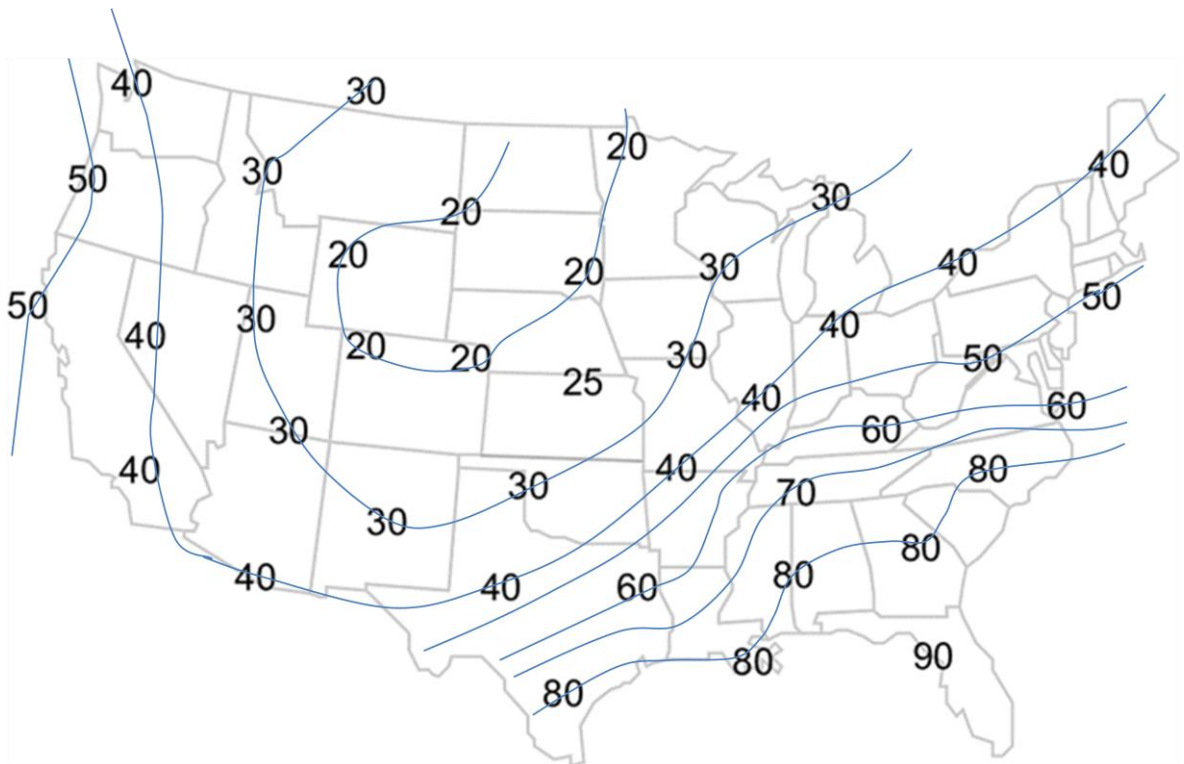
OPDRACHT 2: REKENEN MET DE TEMPERATUURSCHALEN VAN CELCIUS EN FAHRENHEIT

- A. $32 + 9/5 \times 20 = 32 + 36 = 68^\circ \text{ F}$
- B. $32 + 9/5 \times 35 = 32 + 63 = 95^\circ \text{ F}$
- C. $(50-32) \times 5/9 = 10^\circ \text{ C}$
- D. $(87-32) \times 5/9 = 30,55^\circ \text{ C}$

OPDRACHT 3: DE TEMPERATUUR UITREKENEN OP VERSCHILLENDE HOOGTES

- A. $1000 / 100 = 10$ $10 \times 0,6 = 6$ $20 - 6 = 14^\circ \text{ C}$
- B. $2000 / 100 = 20$ $20 \times 0,6 = 12$ $20 - 12 = 8^\circ \text{ C}$
- C. $500 / 100 = 5$ $5 \times 0,6 = 3$ $8 + 3 = 11^\circ \text{ C}$
- D. $500 / 100 = 5$ $5 \times 0,6 = 3$ $8 - 3 = 5^\circ \text{ C}$
- E. $8 / 0,6 = 13,33$ $13,33 \times 100 = 1333 \text{ m}$ $500 + 1333 = 1833 \text{ m}$

OPDRACHT 4: ISOTHERMEN INTEKENEN



OPDRACHT 5: WERKEN MET EEN KAART MET ISOBAREN

- A. Het verschil is minimaal: $1024 - 992 = 32$ mbar - hPa
 - B. Bij plaats 1. Daar liggen de isobaren het dichtst bij elkaar en is dus de grootste luchtdrukgradiënt.
-
-