

---

**Opgave 4 – Banff National Park**

---

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

*Gebruik de atlas.*

Banff National Park ligt in Canada ten westen van Calgary. Het park maakt deel uit van een groot plooingsgebergte.

- 2p 13 Geef
- de naam van dit grote plooingsgebergte;
  - de naam van de plooingsfase waarin dit grote plooingsgebergte is gevormd.

*Gebruik bron 1.*

Op de steile berghellingen in Banff National Park vindt mechanische vertering plaats.

- 2p 14 Beschrijf de wijze waarop mechanische vertering daar plaatsvindt.

*Gebruik bron 1.*

De landschapsvorm bij de letter a in de bron is ontstaan als gevolg van exogene processen.

- 1p 15 Met welk begrip wordt deze landschapsvorm aangeduid?  
Kies uit: delta, lawine, modderstroom, puinhelling.

Het ontstaan van Moraine Lake (zie bron 1) is ongeveer 65 miljoen jaar geleden begonnen en heeft een aantal stappen doorlopen. De volgende stappen zijn te onderscheiden:

- a Er werd een morene gevormd.
  - b Gletsjers breidden zich uit en vormden een U-dal.
  - c Er vormde zich een smeltwatermeer.
  - d De gesteenten in Banff National Park werden geplooid.
  - e Erosie door stromend water vormde een V-dal.
- 2p 16 Noteer op je antwoordblad de letters a tot en met e in de juiste volgorde van oud naar jong.

---

## Opgave 4 – Banff National Park

---

bron 1

**Moraine Lake, Banff National Park, Canada**



*vrij naar: [desktopwallpaperspace.com](http://desktopwallpaperspace.com)*