

---

## Aarde

---

### Opgave 3 – De Himalaya

---

*Gebruik de atlas.*

De Himalaya is het hoogste gebergte op aarde en er vindt nog steeds gebergtevorming plaats.

- 2p 10 Beschrijf de wijze waarop tektonische bewegingen leiden tot gebergtevorming in de Himalaya.

*Gebruik atlaskaart 217A.*

In de Himalaya komen vulkanische gesteenten voor (zie atlaskaart 216A).

- 2p 11 Beschrijf met behulp van atlaskaart 217A de wijze waarop deze vulkanische gesteenten zijn ontstaan.

*Gebruik de atlas.*

Verweringsmateriaal uit gebergten wordt naar laaggelegen kustgebieden getransporteerd en daar afgezet. Het verweringsmateriaal van het Hoogland van Tibet wordt voor een groot deel in China afgezet. Het verweringsmateriaal van de Himalaya wordt vooral in drie andere landen afgezet.

- 2p 12 Welke drie landen zijn dit?

*Gebruik de atlas.*

De Himalaya beïnvloedt de hoeveelheid neerslag in het gebied ten zuiden en het gebied ten noorden van dit gebergte.

- 2p 13 Beschrijf op welke wijze de Himalaya van invloed is op de hoeveelheid neerslag in het gebied
- ten zuiden van dit gebergte;
  - ten noorden van dit gebergte.