

### Opgave 3 – De uitbarsting van Anak Krakatau

---

*Bij deze opgave horen de bronnen 6 tot en met 8.*

*Gebruik bron 6 en het kaartenkatern.*

Anak Krakatau maakt deel uit van een langgerekte keten van vulkanen.

- 2p **9** Beschrijf in twee stappen het ontstaan van deze vulkaanketen. Gebruik in je beschrijving de namen van de tektonische platen die hierbij betrokken zijn.

*Gebruik de bronnen 6 en 7.*

Ten zuidwesten van Anak Krakatau ligt een diepere plek in de zeebodem.

- 2p **10** Leg het ontstaan van deze diepere plek in de zeebodem uit. Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

*Gebruik de bronnen 6 en 7.*

Door de uitbarsting van Anak Krakatau in december 2018 ontstond een tsunami. Omdat een tsunamiwaarschuwing uitbleef werden de bewoners compleet verrast door de tsunami.

- 3p **11** Beschrijf in twee stappen het ontstaan van deze tsunami. Geef vervolgens aan waarom juist bij deze tsunami een waarschuwing uitbleef.

*Gebruik bron 8 en het kaartenkatern.*

In de regio Pandeglang wonen minder mensen dan in de regio Serang.

Toch werd de regio Pandeglang harder getroffen door de tsunami dan de regio Serang.

- 1p **12** Geef een gebiedskenmerk van de regio Pandeglang waardoor de tsunami deze regio harder trof dan de regio Serang.