# Opgave 1:

1. In Chili is het vulkanisme explosief, want er zijn strato vulkanen.

* Register atlas achterin
* Chili zoeken.
* Bladzijdenummer & kaartletter opschrijven

1. Doordat de vulkanen explosief zijn, komen er dunne vloeibare lavastromen uit en giftige gassen vrij in de lucht. Hierdoor is de uitbarsting levensgevaarlijk.

# Opgave 2:

1. Een diepzeetrog is een diepe inzinking in de oceaanbodem, dit ontstaat door subductie. Ook wel bij een botsing van een oceanische en een continentale plaat.
2. Er ontstaan vulkanen doordat het gesteente dat omlaag gaat bij subductie smelt. Het gesmolten gesteente zorgt voor lava dat opstapelt en dit zorgt voor een vulkanische uitbarsting. Er zijn aardbevingen daar door de grote trillingen die ontstaan door de spanning tussen de 2 platen.

# Opgave 3:

1. Een Caldera, de vulkaan heeft geen top en er zit een kratermeer in.
2. Een schildvulkaan heeft een dunne vloeibare lavastroom. Een Stratovulkaan heeft een dikke stroperige lavastroom.