Groep 3 – Opdracht 2

Proficiat! Jullie brachten jullie eerste opdracht tot een goed einde. Tijd voor een volgende hersenbreker: bij deze tweede opdracht gaan jullie je meetkundig brein moeten gebruiken.

Hieronder vinden jullie drie driehoeken die op schaal 1 : 50000 getekend zijn. Meet de zijden en de hoogtes van de driehoeken en plaats de werkelijke afmetingen op de tekening (in meter). Bereken daarna de werkelijke oppervlakte en de werkelijke omtrek van elke driehoek. Tel alle oppervlaktes bij elkaar op en maak ook de som van alle omtrekken.

Trek nu de som van de omtrekken af van de totale oppervlakte. Deel dit resultaat door 2 843 110 en je bekomt de code die je nodig hebt voor de volgende opdracht, het is namelijk een paginanummer.

In één van de atlassen vinden jullie de volgende opdracht op het paginanummer dat jullie net gevonden hebben.