

Verschilvierkanten

Op de buitenste 4 hoekpunten, A, B, C en D, mag je positieve gehele getallen zetten kleiner dan 100. (Ook nul mag gebruikt worden)

Neem de getallen op twee hoekpunten van een zijde en zet het (positieve) verschil in het midden van die zijde. (Het verschil mag ook nul zijn.) Doe dat voor alle vier de zijdes.

Ga zo door met het volgende vierkant, en het daarop volgende vierkant etc. tot alle vier de getallen op de hoekpunten gelijk zijn.

Met welke getallen moet je beginnen om zo lang mogelijk door te kunnen gaan?

Wie vindt de langste serie. Jou leraars hebben een serie van 13. Kan iemand beter?

