

# Het zwembad van Pythagoras

Bron: [http://www.recreomath.qc.ca/r\\_geo\\_93.htm](http://www.recreomath.qc.ca/r_geo_93.htm)

Om het zwemmen te oefenen laat Pythagoras een zwembad aanleggen in de vorm van een vierkant. Aan elke zijde is er een gazon in de vorm van een rechthoekige driehoek waarvan de rechthoekszijden 5m en 12m zijn.

Wat is de afmeting van de zijde van het vierkante zwembad?

