

Naam:

Je mag op dit blad schrijven en tekenen.

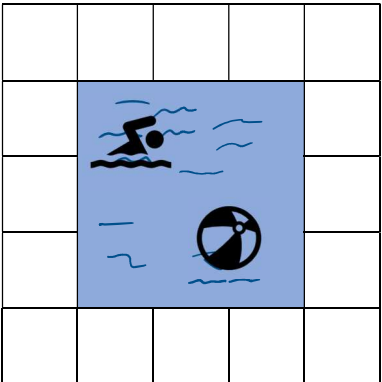
Het zwembad: Tegels leggen!

Een vierkant zwembad is omringd met een pad van vierkante tegels die allemaal een afmeting hebben van 1m x 1m.

Je ziet hieronder een zwembad van 3 bij 3 meter:

a) Hoeveel tegels zijn er nodig?

Kun je dit aantal op meerdere manieren uitrekenen?

Geef hier je antwoord en uitleg:

Zoek uit hoeveel tegels er nodig zijn voor een pad rond een vierkant zwembad met de volgende afmetingen:

b) 4m x 4m

c) 5m x 5m

Geef je hier je antwoord en uitleg:

d) Stel dat iemand een vierkant zwembad met een andere zijde heeft. Kun je een regel of formule bedenken waarmee die persoon het aantal tegels kan berekenen?

Geef hier je antwoord en uitleg:

Exit ticket

Hoeveel tegels heb je nodig als we een vierkant zwembad maken van 9 bij 9 meter?
Schrijf op hoe je aan je antwoord komt?

Afsluiting:

Geleerd over wiskunde:

Geleerd over opdracht aanpakken:
