

# Zwembadcalculator

Zwembadleverancier Polle van der Poel wil graag kunnen uitrekenen hoeveel water er in een zwembad gaat.

Hij wil ook kunnen uitrekenen hoeveel chloor in het zwembad moet.

Voorbeeld: Een zwembad met de afmetingen 20m lang x 6m breed x 2m diep heeft een inhoud van 240 m<sup>3</sup>.

Per 1000 liter is er 0.4 liter vloeibaar chloor nodig is.

## Formulier Zwembadcalculator (max. 4pt)

Lengte:

Breedte:

Diepte:

## Uitvoer

### Ingevoerde gegevens (max 4pt)

Lengte: 6

Breedte: 5

Diepte: 3

### Berekening: (max 4pt)

Er gaat 90 m<sup>3</sup> water in het zwembad

Er is 0.036 m<sup>3</sup> chloor nodig.

## Testplan

Vul deze gegevens in:  
lengte = 40, breedte = 8,  
diepte = 4

Output op het scherm:

### Ingevoerde gegevens

Lengte: 40

Breedte: 8

Diepte: 4

### Berekening:

Er gaat 1280 m<sup>3</sup> water in het zwembad

Er is 0.512 m<sup>3</sup> chloor nodig.