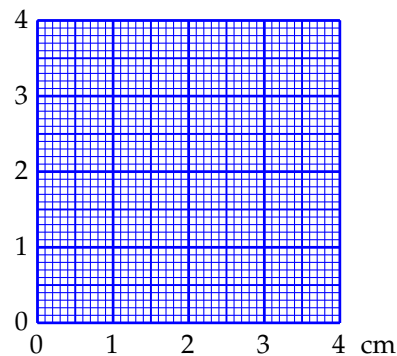


Oppervlaktematen

De standaardoppervlaktemaat is de vierkante meter (m^2). In het dagelijks leven gebruiken we ook vaak de vierkante millimeter (mm^2), de vierkante centimeter (cm^2), de vierkante decimeter (dm^2), de vierkante decameter (dam^2), de vierkante hectometer (hm^2) en de vierkante kilometer (km^2).

Hiernaast zie je een vierkant met zijden van 4 centimeter (4 cm) onderverdeeld in $4 \times 4 = 16$ vierkante centimeter en ook in $40 \times 40 = 1600$ vierkante millimeter.



In de volgende twee tabellen staat een overzicht.

$$\begin{aligned} 1 \text{ m}^2 &= 1\,000\,000 \text{ mm}^2 \\ 1 \text{ m}^2 &= 10\,000 \text{ cm}^2 \\ 1 \text{ m}^2 &= 100 \text{ dm}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1 \text{ m}^2 &= 0,01 \text{ dam}^2 \\ 1 \text{ m}^2 &= 0,0001 \text{ hm}^2 \\ 1 \text{ m}^2 &= 0,000\,001 \text{ km}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1 \text{ mm}^2 &= 0,000\,001 \text{ m}^2 \\ 1 \text{ cm}^2 &= 0,0001 \text{ m}^2 \\ 1 \text{ dm}^2 &= 0,01 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1 \text{ dam}^2 &= 100 \text{ m}^2 \\ 1 \text{ hm}^2 &= 10\,000 \text{ m}^2 \\ 1 \text{ km}^2 &= 1\,000\,000 \text{ m}^2 \end{aligned}$$