**Antwoorden metriek stelsel**

**Opdracht 1**

Reken de volgende waarden om in de aangegeven eenheid.

5,6 mL = …0,0056 L
765 L = …0,765 m3

8000 cm3 = 8… dm3

4,3 kg = …4300 g

89 μg = …0,089 mg

125000 μL = 125… mL

87 cm3 = …87 mL

400 m3 = 400000 dm3
0,0932 ton = …93200 g

450 g = 0,45… kg

489 m = 0,489 km

6 dm3 = …6000000 mm3

0,857 m2 = 85,7… dm2

**Opdracht 2**

Een zwembad is 50 meter bij 25 meter groot en is 2,5 meter diep. Het water staat 50 cm onder de rand. Per 30000 liter water moet je 2 liter chloor toevoegen. Hoeveel cL chloor moet worden toegevoegd?

50 x 25 x 2 = 2500 m³

= 2500000 dm³ = 2500000 liter

Je moet dus 2500000/30000 x 2 =166,67 L = 16667 cL chloor toevoegen