

Oefening 1

Datum: _____

a)

i. $\frac{5,3 \text{ triljoen liter}}{2,5 \text{ miljoen liter}} = \frac{5\,300\,000 \text{ miljoen}}{2,5 \text{ miljoen}} = \underline{2\,120\,000 \text{ swembaddens}}$

ii. $\frac{287\,458 \text{ kl}}{2,5 \text{ miljoen liters}} = \frac{287\,458 \text{ kl}}{2\,500\,000 \text{ l}} = \frac{287\,458 \text{ kl}}{2\,500 \text{ kl}} = 114,9832$

$\approx \underline{114 \text{ swembaddens (in konteks afgerond)}}$

iii. $1,73 \text{ miljoen } m^3 \div 6m^3 = 0,288\,333 \text{ miljoen trokke}$

$\approx \underline{288\,334 \text{ trokke}}$

iv. $\frac{370}{1\,221\,037} \times 100 = \underline{0,03\%}$

b) $48\,000\,000 \div 6 = \underline{8 \text{ miljoen huishoudings}}$

c) $48\,000\,000 \div 1\,221\,037 \text{ km}^2 = 39,31 \approx \underline{39 \text{ mense/km}^2}$

d) $148 \text{ mil km } 207\,000 \text{ km}$

$$\frac{148\,000\,000}{207\,000} = 714,9 \text{ keer} \approx 714 \text{ Rond in konteks.}$$

e) $148\,000\,000 \text{ km vanaf aarde minus } 348\,392 \text{ km} = 147\,615\,608 \text{ km}$

f) $\underline{\text{Driehonderd miljoen meter per sekonde}}$

g) $5,6 \text{ miljoen} - 4,4 \text{ miljoen} = \underline{1,2 \text{ miljoen}}$