

10 Geef de orde van grootte van de meetwaarden aan.

a $9,4 \cdot 10^{-6} \text{ A}$

c $853 \text{ }\mu\text{m}$

b $6,11 \cdot 10^{12} \text{ s}$

d $23,6 \text{ MW}$

Opgave 10

De orde van grootte is alleen een macht van tien.

Je rond een getal eerst af naar het dichtstbijzijnde tiental.

a $9,4 \cdot 10^{-6} \text{ A}$ is afgerond $10^1 \times 10^{-6} = 10^{-5} \text{ A}$

b $6,11 \cdot 10^{12} \text{ s}$ is afgerond $10^1 \times 10^{12} = 10^{13} \text{ s}$

c $853 \text{ }\mu\text{m} = 853 \cdot 10^{-6}$ is afgerond $10^3 \times 10^{-6} = 10^{-3} \text{ m}$

a $23,6 \text{ MW} = 23,6 \cdot 10^6$ is afgerond $10^1 \times 10^6 = 10^7 \text{ W}$