

9 Herschrijf zonder macht van 10 door gebruik te maken van een voorvoegsel.

- a $9,4 \cdot 10^{-6} \text{ A}$ c $1,85 \cdot 10^{-8} \text{ m}$
b $6,11 \cdot 10^{12} \text{ s}$ d $2,36 \cdot 10^7 \text{ W}$

Opgave 9

De voorvoegsels vind je in BINAS tabel 2.

a $9,4 \cdot 10^{-6} \text{ A} = 9,4 \mu\text{A}$
b $6,11 \cdot 10^{12} \text{ s} = 6,11 \text{ Ts}$
c $1,85 \cdot 10^{-8} \text{ m} = 18,5 \cdot 10^{-9} \cdot 10^{-8} = 18,5 \times 10^{-9} = 18,5 \text{ nm}$ of
 $1,85 \cdot 10^{-8} \text{ m} = 0,0185 \cdot 10^2 \cdot 10^{-8} = 0,0185 \times 10^{-6} = 0,0185 \mu\text{m}$
d $2,36 \cdot 10^7 \text{ W} = 23,6 \cdot 10^{-1} \cdot 10^7 = 23,6 \cdot 10^6 = 23,6 \text{ MW}$ of
 $2,36 \cdot 10^7 \text{ W} = 0,0236 \cdot 10^2 \cdot 10^7 = 0,0236 \cdot 10^9 = 0,0236 \text{ GW}$