

1. Conversion

Convertir en utilisant l'écriture scientifique les données suivantes

	Ecriture scientifique et conversion	Ordre de grandeur
105,3 kW	En W	
0,000842 μA	En A	
0,00475 mA	En A	
$0,0047 \cdot 10^{-2}$ nm	En m	
80×10^{-3} MWh	En Wh	
$0,075 \times 10^5$ Gm	En m	

2. Réaliser les calculs suivants en donnant le résultat avec le bon nombre de CS

Calculs	Résultat
$45,75 \times 0,51$	
$\frac{105}{12}$	
$\frac{45,75 \times 8,40}{103}$	
$105,45 \times 75 \cdot 10^{-2}$	
$78,4 \cdot 10^4 \times 758,4 \cdot 10^{-2}$	
$0,014 \times 75,3 \cdot 10^{-3}$	
$\frac{0,00478 \cdot 10^{-2} \times 147}{1,6994 \cdot 10^{-6}}$	
$\frac{1,7011 \cdot 10^{-19} \times 45,5 \cdot 10^{-4}}{1,699 \cdot 10^3}$	