

Convertir : donner le résultat en écriture scientifique.

<p><u>Exemple</u> : 5870 Gm 3 chiffres après le 5</p> <p>Ecriture scientifique : $5,870 \cdot 10^3$ Gm</p> <p>Tableau des multiples : G $\Rightarrow 10^9$</p> <p>On remplace le G $\Rightarrow 5,870 \cdot 10^3 \cdot 10^9$ m</p> <p>On simplifie : $5,870 \cdot 10^{3+9}$ m = $5,870 \cdot 10^{12}$ m</p>	<p><u>Exemple</u> : 0,00012 mm 4 Zéro (0) avant</p> <p>Ecriture scientifique : $1,2 \cdot 10^{-4}$ mm</p> <p>Tableau des sous-multiples : m $\Rightarrow 10^{-3}$</p> <p>On remplace le m $\Rightarrow 1,2 \cdot 10^{-4} \cdot 10^{-3}$ m</p> <p>On simplifie : $1,2 \cdot 10^{-4-3}$ m = $1,2 \cdot 10^{-7}$ m</p>
---	---

2510 μ m =	m	0,004 Mm =	m	6500 nm =	m
0,78 mm =	m	687 Gm =	m	0,00091 mm =	m
38900 nm =	m	852000 mm =	m	0,0056 km =	m
0,000087 km =	m	5800 mm =	m	3250 Mm =	m
0,000689 pm =	m	85400 fm =	m	0,029 pm =	m