

Devoir : Univers - Dimensions

1) Définitions

Expliquez pourquoi on dit que l'univers est **lacunaire**.

2) Complétez le tableau

Écriture décimale	Notation scientifique	Ordre de grandeur	Avec l'unité demandée
7854,68 m			mm
0,005487 L			μL
0,2154.10 ⁹ s			Ms
	5,784.10 ³		cm
	7,154.10 ⁻⁴		dL
	6,48.10 ⁻⁹		ps
			782,12 Gm
			12,45 nL
	5,123.10 [?]	10 ⁻⁷	

Pour vous aider :

Nom	téra	giga	méga	kilo	hecto	déca	déci	centi	milli	micro	nano	pico	femto
Symbole	T	G	M	k	h	da	d	c	m	μ	n	p	f
10 [?]	10 ¹²	10 ⁹	10 ⁶	10 ³	10 ²	10 ¹	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁶	10 ⁻⁹	10 ⁻¹²	10 ⁻¹⁵