

# Devoir : Univers - Dimensions

## 1) Définitions

1. 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 <sup>9</sup> s			Ms
	5,784.10 <sup>3</sup>		cm
	7,154.10 <sup>-4</sup>		dL
	6,48.10 <sup>-9</sup>		ps
			782,12 Gm
			12,45 nL
	5,123.10 <sup>2</sup>	10 <sup>-7</sup>	

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 <sup>?</sup>	10 <sup>12</sup>	10 <sup>9</sup>	10 <sup>6</sup>	10 <sup>3</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>-1</sup>	10 <sup>-2</sup>	10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-6</sup>	10 <sup>-9</sup>	10 <sup>-12</sup>	10 <sup>-15</sup>