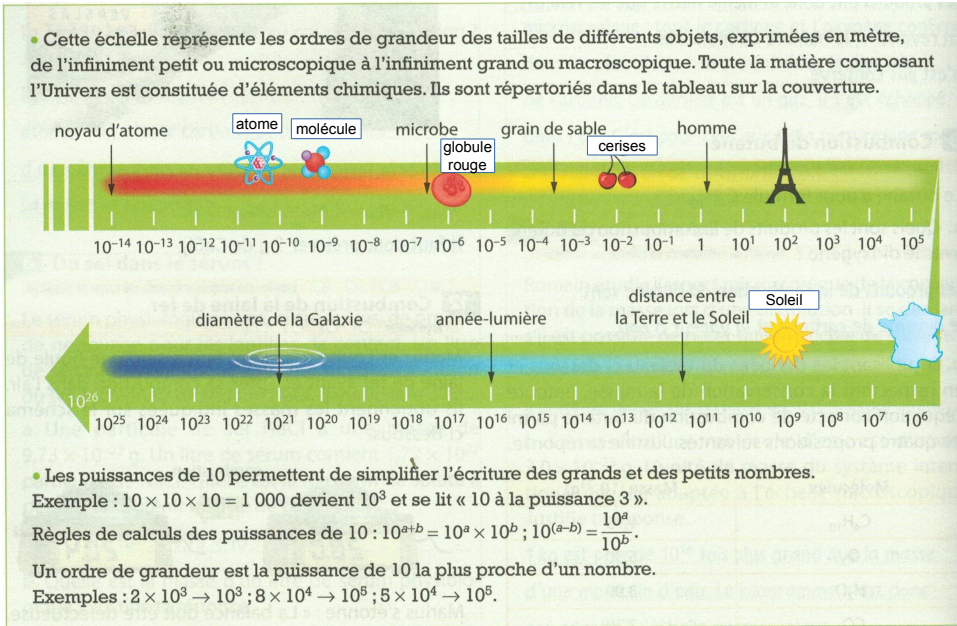


Quelles sont les différentes échelles (ou différents ordres de grandeur) dans l'Univers ?



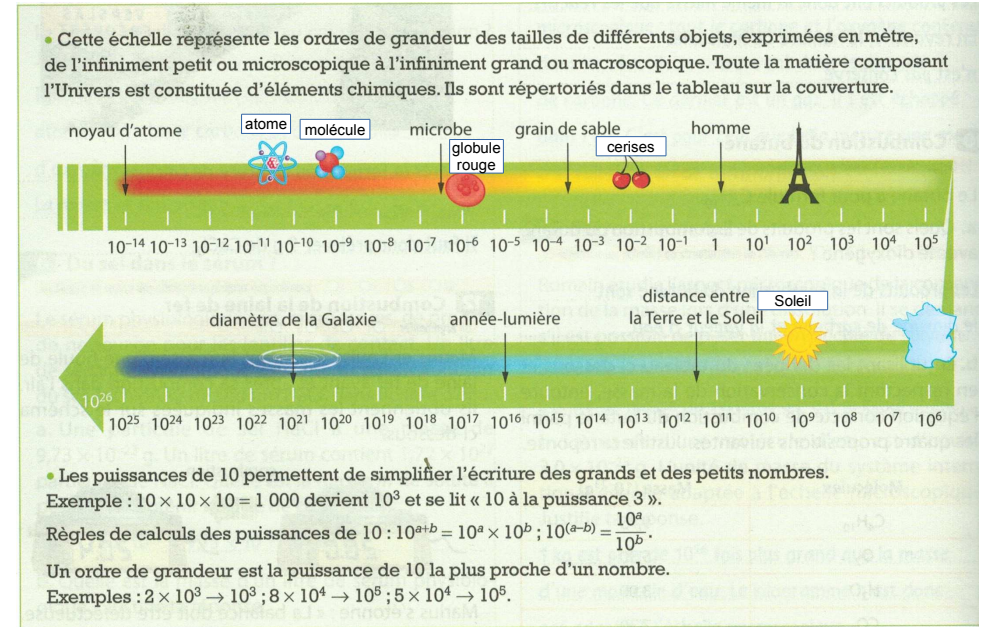
Extrais des informations :

1. Exprime la taille d'un globule rouge et de la France en puissance de 10 et en écriture décimale ?
2. Quelles sont, en utilisant les puissances de 10, les ordres de grandeur des dimensions extrêmes rencontrées dans l'Univers ?

Interprète :

3. Quelle est l'intérêt pratique d'utiliser des puissances de 10 pour représenter des dimensions ?
4. Calcule le rapport entre la plus grande dimension de l'Univers et sa plus petite dimension. Que constates-tu ?

Quelles sont les différentes échelles (ou différents ordres de grandeur) dans l'Univers ?



Extrais des informations :

1. Exprime la taille d'un globule rouge et de la France en puissance de 10 et en écriture décimale ?
2. Quelles sont, en utilisant les puissances de 10, les ordres de grandeur des dimensions extrêmes rencontrées dans l'Univers ?

Interprète :

3. Quelle est l'intérêt pratique d'utiliser des puissances de 10 pour représenter des dimensions ?
4. Calcule le rapport entre la plus grande dimension de l'Univers et sa plus petite dimension. Que constates-tu ?