1. Convertir 1 a.l en km sachant que la vitesse de la lumière est $c=3×10^{8}m/s$
2. Donner son ordre de grandeur
3. La vitesse du son est 1 million de fois plus faible. Quelle est la vitesse du son ?
4. Donner son ordre de grandeur
5. L’étoile Bételgeuse se trouve à 427 a.l de la Terre.
6. Convertir 427 a.l en m
7. Si je me déplace à 21 km/s, combien de temps va durer mon voyage vers Bételgeuse ?