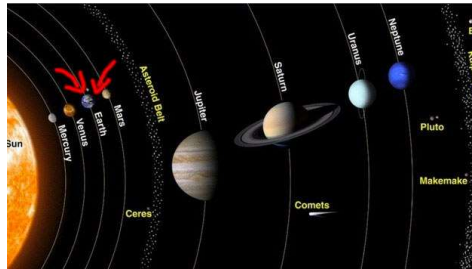


# L'Univers



L'Univers est l'ensemble de tout ce qui existe : l'espace, le temps et la matière.

Les hommes n'ont pas toujours compris comment était l'Univers. Pendant très longtemps, ils ont pensé qu'il se limitait à la Terre, la Lune 🌙, le Soleil ☀️ et quelques "étoiles" (qui en réalité étaient des planètes : Vénus, Mars, etc.).

Les Grecs, il y a 3000 ans, pensaient que notre Terre était au centre de l'Univers. Certains pensaient que notre planète était plate comme une assiette.



Le temps, l'espace, l'énergie et la matière seraient nés il y a 13,8 milliards d'années, à la faveur d'un événement appelé Big Bang. 🌌🌠☀️👤👤🌍 Lors de ses tous premiers instants, l'Univers était intimement dense, extrêmement chaud et ne contenait que de l'énergie.

*Myrto & Emma*

## La vie a-t-elle un jour existé ailleurs que sur la Terre ?



Cette question est une des plus anciennes. Y a-t-il, là-haut, quelque part, dans ce fourmillement confus d'étoiles, un monde habité d' une autre forme de vie? Notre seule galaxie, la Voie Lactée, compte au bas mot 100 milliards d'étoiles semblables au Soleil, peut-être quatre fois plus. Et il existe des centaines de milliards de galaxies dans l'Univers observable... 🌞 ?

*Myrto & Emma*