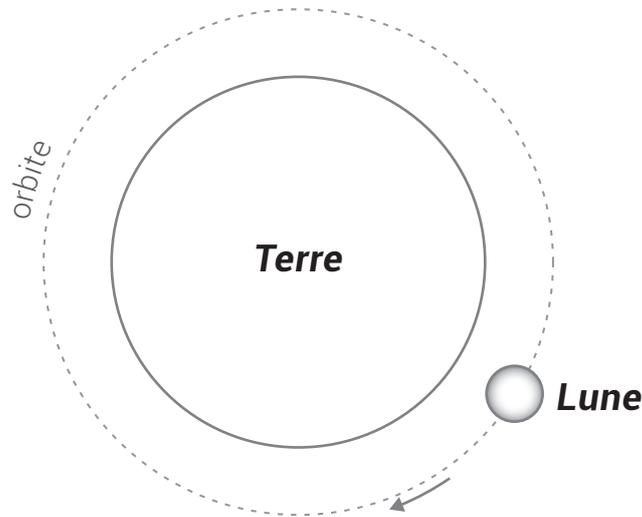


3. LES SATELLITES NATURELS

Un satellite naturel est un astre en **orbite** autour d'une planète. Il n'est pas d'origine humaine, par opposition aux **satellites artificiels**. Ils peuvent être de grosse taille et ressembler à de petites planètes. Ils sont également appelés « **lunes** », par analogie avec **la Lune**, le satellite naturel de la Terre.

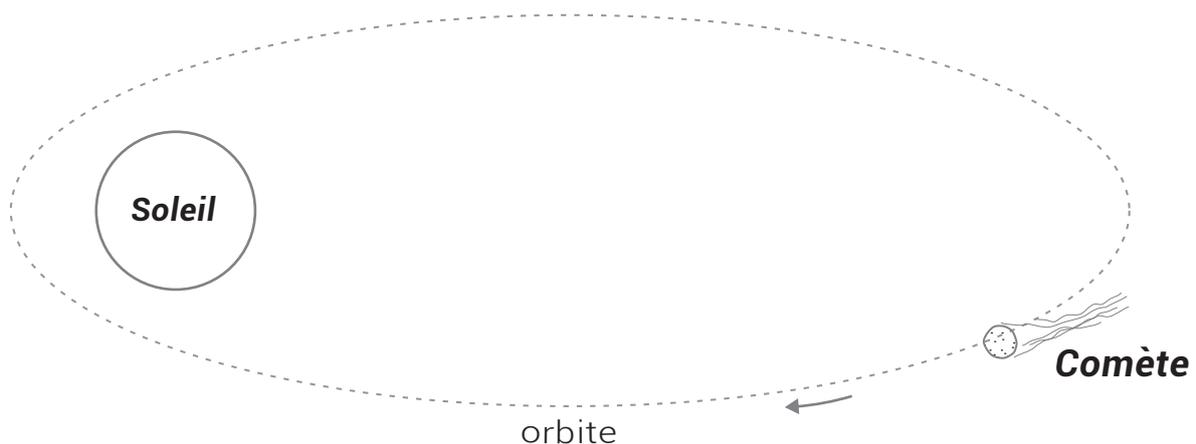


4. LES ASTEROIDES

Un astéroïde est un petit corps du Système solaire composé de roche, de métaux et de glace, de forme irrégulière. Une grande partie des astéroïdes du Système solaire gravitent sur une orbite située entre Mars et Jupiter : **la ceinture d'astéroïdes**.

5. LES COMETES

Une comète est un petit corps constitué d'un noyau de glace et de poussière en orbite autour d'une étoile.



orbite : trajectoire que décrit dans l'espace un corps autour d'un autre corps.

étoile : boule gazeuse émettant un rayonnement, au contraire des planètes qui ne font que recevoir l'énergie de l'étoile autour de laquelle elles gravitent.

graviter : tourner autour d'un objet (exemple : un satellite gravite autour d'une planète).

astre, ou **objet céleste** : objet de l'Univers (exemples : étoiles, planètes, comètes...).

produire : émettre, diffuser de la lumière.