

La Lune

Tu te demande parfois pourquoi la Terre est si différente de la lune? Pour commencer, il n'y a pas d'eau à l'état liquide sur la lune, il n'y a que de la glace. Une autre différence entre la Terre et la lune est qu'il y a beaucoup moins de gravité sur la lune. En plus, les différences de températures sur la lune te transformeraient tantôt en statue de glace, tantôt en charbon brûlé!

Si tu marchais à travers la lune d'un côté à l'autre en passant par le centre, tu aurais marché 3 kilomètres et demi. La distance entre la Terre et la lune est de 385 000 kilomètres. C'est une distance de plus de quatre millions de terrains de foot mis bout à bout ! La lune prend 27 jours pour tourner autour de la Terre. Pendant chaque mois, la lune prend un visage différent dans le ciel. Quelques fois elle est pleine, ou il n'y a qu'un croissant. C'est grâce aux différentes positions du soleil, de la Terre et de la lune dans l'espace.

Des vaisseaux spatiaux visitent la lune depuis 1959. Le premier humain à marcher sur la lune était Neil Armstrong en 1969. Si Neil Armstrong pesait 70 kilos sur la Terre, sur la lune il devait n'en peser que 12 à cause de la différence de gravité entre la Terre et la lune.