



## La Lune

### Le sais-tu ?

La lune n’est pas une planète mais le satellite de la Terre.

Elle fait le tour de la Terre en 27 jours, 7 heures et 43 minutes !

### Qu’est-ce que c’est ?

La lune est un **satellite naturel**. C’est-à-dire que c’est un objet, non fabriqué par l’Homme, qui orbite autour d’un autre objet, plus grand que lui-même (ici, la Terre).

Après le Soleil, elle est **l’objet le plus lumineux dans le ciel**. Pourtant, elle n’émet pas sa propre lumière. En fait, elle agit comme un miroir qui **reflète la lumière** du Soleil.

Elle s’est formée il y a presque 4,6 milliards d’années. Son diamètre mesure 3 747 km (4 fois plus petit que la Terre). Sa température varie entre 120° au soleil et -180° à l’ombre. La lune se situe à 384 400 km de la Terre (c’est à peu près 30 fois le diamètre de la Terre).

Elle est si loin qu’on ne pensait jamais l’atteindre. Pourtant, le **21 juillet 1969**, l’astronaute américain Neil Armstrong est le premier homme à y poser les pieds. Il y est allé à bord de son vaisseau **Appolo 11**.

Contrairement à la Terre, on ne peut pas vivre sur la Lune car il n’y a pas d’air...



### 1 Réponds aux questions :

a – Qu’est-ce que la Lune ?

.....

b – La Lune est-elle un objet céleste lumineux en soi ?

.....

c – Quelle température fait-il sur la Lune ?

.....

d – Qui est le premier homme à avoir marché sur la Lune ?

.....

e – Pourquoi ne peut-on pas vivre sur la Lune ?

.....



## La Lune

### Le sais-tu ?

La lune n'est pas une planète mais le satellite de la Terre.

Elle fait le tour de la Terre en 27 jours, 7 heures et 43 minutes !

### Qu'est-ce que c'est ?

La lune est un **satellite naturel**. C'est-à-dire que c'est un objet, non fabriqué par l'Homme, qui orbite autour d'un autre objet, plus grand que lui-même (ici, la Terre).

Après le Soleil, elle est **l'objet le plus lumineux dans le ciel**. Pourtant, elle n'émet pas sa propre lumière. En fait, elle agit comme un miroir qui **reflète la lumière** du Soleil.

Elle s'est formée il y a presque 4,6 milliards d'années. Son diamètre mesure 3 747 km (4 fois plus petit que la Terre). Sa température varie entre 120° au soleil et -180° à l'ombre.

La lune se situe à 384 400 km de la Terre (c'est à peu près 30 fois le diamètre de la Terre).

Elle est si loin qu'on ne pensait jamais l'atteindre. Pourtant, le **21 juillet 1969**, l'astronaute américain Neil Armstrong est le premier homme à y poser les pieds. Il y est allé à bord de son vaisseau **Appolo 11**.

Contrairement à la Terre, on ne peut pas vivre sur la Lune car il n'y a pas d'air...



### 1 Réponds aux questions :

a – Qu'est-ce que la Lune ?

.....

b – La Lune est-elle un objet céleste lumineux en soi ?

.....

c – Quelle température fait-il sur la Lune ?

.....

d – Qui est le premier homme à avoir marché sur la Lune ?

.....

e – Pourquoi ne peut-on pas vivre sur la Lune ?

.....