



As-tu bien compris ?

1. Quel est le premier être vivant qui a voyagé dans l'espace ?
.....
2. En quelle année eut lieu le vol ?
.....
3. Combien de personnes ont voyagé dans l'espace jusqu'en 1985 ?
.....
4. Quel fut le premier engin spatial à s'approcher de la Lune ?
.....
5. Quel engin s'y posa le premier ?
.....
6. En quelle année des hommes mirent-ils le pied sur la Lune pour la première fois ?
.....
7. Quel était le nom de l'astronaute qui réalisa cet exploit ?
.....

10



Découverte

La Lune a un diamètre de 3476 km. Elle est située à une distance d'environ 384 000 km de la Terre. On estime son âge à environ 4 milliards 600 millions d'années (le même âge que la Terre). À la lumière du soleil, sa température est brûlante, mais la nuit, elle descend à -173° .
On a cartographié à 99,5% la surface de la Lune grâce à de petits engins au-

tomatiques envoyés par les Américains qui se sont placés en orbite autour de la Lune et en ont photographié la surface avec des caméras.
On dispose ainsi d'éléments sur la pression atmosphérique, la composition chimique du sol et de l'atmosphère, la teneur en eau. On a rapporté des échantillons du sol qui ont été analysés dans les laboratoires terrestres.

Réponds par vrai ou faux.

- a) La Lune est située à plus de 350 000 km de la Terre.
- b) Elle est plus ancienne que la Terre.
- c) La nuit, sa température est plus froide que celle de la Terre.
- d) On ne connaît pas la cartographie de la Lune.
- e) On connaît la composition chimique de son sol et de son atmosphère.

vrai	faux
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10

