

Questionner l'espace : La Lune (2)

1) **Visionne la courte vidéo ci-dessous et réponds aux questions posées** en faisant des phrases réponses.

Ce ne sont pas toujours des notions faciles à comprendre car difficiles à se représenter.

Vidéo : En combien de temps la Lune fait-elle une révolution ?

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/sciences/le-ciel-et-la-terre/la-lune/la-revolution-de-la-lune-autour-de-la-terre.html>

- 1) La lune tourne sur elle-même et autour de la Terre, vrai ou faux ?
- 2) La Terre tourne sur elle-même moins vite que la Lune, vrai ou faux ?
- 3) Quelle est la durée d'une révolution de la Lune ?
- 4) Où la Lune apparaît-elle le matin ? (Tu dois citer un point cardinal c'est-à-dire un point de la boussole).
- 5) Où la Lune « disparaît-elle » le soir ? (Tu dois citer un point cardinal c'est-à-dire un point de la boussole).

2) **Lis le texte ci-dessous réponds à la question posée.**

Alors que c'est la course à la conquête **spatiale**, les Chinois ont décidé de poser un robot sur la face cachée de la Lune. La face cachée de la Lune, c'est ce que tu ne vois jamais. En effet, comme la Lune met autant de temps à tourner sur elle-même qu'à tourner autour de la Terre, elle nous montre toujours la même face. Un robot **lunaire** Chinois Cheng'e 4 a **aluni** le 3 janvier 2019 sur la face cachée de la Lune.

Mots de vocabulaire :

Spatiale : de l'espace.

Lunaire : qui a un lien avec la Lune.

Alunir (a aluni) : se poser sur la Lune.

Pourquoi dit-on « face cachée de la Lune » ?