



MARS 2030

L'homme a toujours rêvé
d'aller sur Mars. Pourquoi ?



Parce qu'elle ressemble à la Terre ! Ses ressemblances avec notre planète ? Elle a deux lunes, des saisons, des tempêtes... et on a toujours imaginé des habitants sur Mars !

Mais la planète rouge est deux fois moins grande que la planète bleue, et le jour martien est un peu plus long que le jour terrestre : il dure 24 heures et 37 minutes. Mars est plus loin du Soleil que la Terre, donc il lui faut plus de temps pour faire le tour du Soleil : l'année martienne est de 686 jours. Il fait aussi beaucoup plus froid que sur la Terre : -63 °C en moyenne. La planète ressemble à un grand désert parce que l'eau n'est pas à la surface, mais dans le sol, sous forme de glace.

Une question des scientifiques : il y a peut-être eu, un jour, un océan sur Mars, mais pourquoi il n'y a plus d'eau ? L'expédition spatiale de 2030 pourra peut-être répondre à cette question...

Lis le document : vrai ou faux ?

- a. Sur Mars, un jour dure plus de 24 heures. vrai / faux
- b. L'année martienne est moins longue que l'année terrestre. vrai / faux
- c. Il fait la même température sur Mars que sur la Terre. vrai / faux
- d. Il n'y a pas d'eau à la surface de Mars. vrai / faux
- e. Il n'y a jamais eu d'océan sur Mars. vrai / faux

Écoute et complète.

a. Mars est un lieu où , où

b. Mars est dans la campagne , loin des grandes

c. Mars est le nom d'un dans le sud-est de la France.

Conjugue les verbes au futur simple.

Comment est-ce que nous
(vivre) dans
le futur : vous êtes optimistes
ou pessimistes ?

a.



Oui, et nous
(habiter) sur une autre planète
parce que les robots
(prendre)
le pouvoir sur la Terre !



b.

Moi, je suis
optimiste, la science
(apporter) beaucoup
de bonnes choses !



c.

Mais non ! Les scientifiques
(inventer)
des robots et
ils
(détruire) la planète !

Les garçons, vous lisez trop de science-
fiction ! La nature
(trouver) toujours une solution pour
exister et elle (gagner)
toujours sur les hommes !



e.

Oui, vous (manger) toujours des
fruits et des légumes, et vous
(travailler), et vous (transmettre)
tout ça à vos enfants !



f.

Place les formes verbales dans les robots, puis complète les phrases.

aurez – pourrons – serai – iras – devra – feront



pouvoir



être



avoir



faire



aller



devoir

a.

b.

c.

d.

e.

f.

1. Plus tard, je prêt pour un voyage sur Mars !
2. On trouver des solutions pour protéger notre planète !
3. Nous ne plus utiliser nos voitures dans les villes.
4. Vous, les ados du futur, vous cours à la maison, par ordinateur.
5. Les robots partie de notre vie à la maison.
6. Et toi, tu au travail en navette spatiale ou à vélo ?

3. Quel temps fait-il ?



25°



b.



c.



-1°



e.

a. →

b. →

c. →

d. →

e. →

4. Que feront-ils plus tard ?



a.



b.



c.

→ Plus tard, il

→ Plus tard, elle

→ Plus tard, ils