

Prénom : .....

Date : .....



## Textes documentaires (T - 08 / Q - 03)

4./ Réponds aux questions suivantes :

1./ Quelles sont les 8 planètes du système solaire ?

Les 8 planètes du système solaire sont : Mercure, vénus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune.

2./ Pourquoi la planète Mars s'appelle-t-elle ainsi ?

Mars tient son nom du dieu grec de la guerre, en raison de sa couleur rouge.

3./ Qu'y a-t-il sur le sol de la planète Mars ?

Sur le sol de la planète Mars, on ne trouve que de la roche solide. Il n'y a pas d'eau comme sur la Terre.

4./ De quoi est composée la calotte glaciaire située au sud de la planète Mars ?

La calotte glaciaire située au sud de la planète Mars est composée de gaz carbonique solide.

5./ Pourquoi n'est-il pas possible de respirer sur la planète Mars ?

Il n'est pas possible de respirer sur la planète Mars car il n'y a pas assez d'oxygène.

6./ La planète Mars est-elle plus grande ou plus petite que la Terre ?

La planète Mars est plus petite que la Terre.

7./ À quoi correspond une année martienne ?

Une année martienne correspond à plus de deux années terrestres (780 jours).

8./ Comment sait-on tant de choses sur la planète Mars ?

On sait déjà beaucoup de choses sur la planète Mars car cela fait des centaines d'années que les hommes observent le ciel. On a pu également envoyer des satellites dans l'espace afin d'observer cette planète de plus près. Les Américains ont même réussi à y poser un engin robotisé.

9./ Aimerais-tu un jour aller sur la planète Mars ? Explique pourquoi...

Et pourquoi pas ?...