



LE SYSTEME SOLAIRE



QLM

Lors de son voyage dans l'espace, LOUPa pu observer que :

* Le système solaire c'est un groupe de 8 planètes qui tournent autour d'une étoile : le soleil.

* La Terre est la seule planète habitée de ce système solaire (c'est la 3ème planète).

Sur les autres planètes, il fait trop chaud ou trop froid.

* La Lune est le satellite naturel de la Terre. Toutes les planètes ont des satellites qui tournent autour d'elles.

* Pluton est une planète naine, elle est trop petite pour être considérée comme une vraie planète.



MERCURE



VENUS

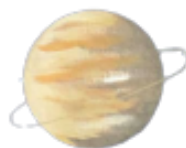


TERRE



LUNE

MARS



JUPITER



SATURNE

URANUS



NEPTUNE



PLUTON
PLANÈTE NAIN

SOLEIL

POUR TE RAPPELER DE L'ORDRE DES PLANÈTES VOICI UNE PHRASE À RETENIR : **Mon Vaisseau Te Mènera Jusque Sur Une Nouvelle Planète.**

OU CELLE-CI SANS PLUTON : **Mon Vieux Toutou Médor Joue Sur Un Nuage.**

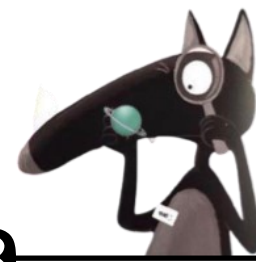


VAL'édus



LE SYSTEME SOLAIRE

QLM



1 Autour de la Terre, il y a des astéroïdes : blocs rocheux qui circulent dans l'espace.

Autour de la Terre, il y a aussi une couche de gaz :

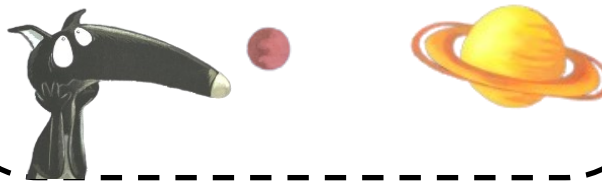
l'atmosphère.

Quand un astéroïde entre dans l'atmosphère, il chauffe et fait de la lumière dans le ciel : c'est une étoile filante.

Quand un astéroïde s'écrase sur Terre : c'est une météorite.

Une comète est comme un astéroïde mais elle est composée de glace et de poussières.

2 Les distances entre les planètes sont inimaginables, il faudrait 6 à 9 mois pour aller sur Mars, 6 ans pour aller sur Jupiter, 7 ans pour aller sur Saturne !



5 La Terre met un an pour faire le tour du soleil.

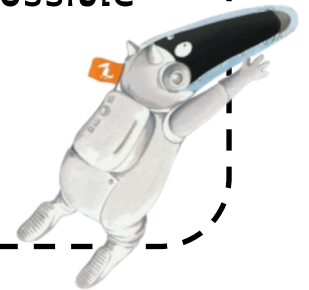


La Lune met environ un mois pour faire le tour de la Terre.



3 Notre système solaire est une galaxie appelée voie lactée où il y a des milliards d'étoiles. ★ ★

4 Dans l'espace, il n'y a pas d'air, il est impossible d'y aller sans combinaison.



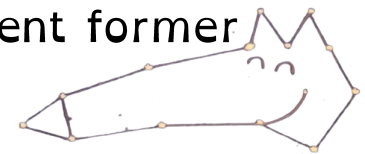
* Plusieurs galaxies ensemble forment l'univers.

6 La Lune est 4 fois plus petite que la Terre.

Le premier homme à avoir mis les pieds sur la Lune est Neil Amstrong le 21 juillet 1969.



7 Les étoiles voisines peuvent former des constellations. ★



C'est-à-dire qu'ensemble, elles représentent quelque chose. La Grande Ourse par exemple représente une casserole.

À ton avis, Loup a-t-il pu réellement vivre son aventure ?

Illustrations : Trullier

WALIdées