

DEFI INTERNET

EPREUVE

Le Système solaire...

Elèves :

...

...

SITUATION

Le système solaire est constitué d'une étoile appelée le soleil.

Autour de cette étoile gravitent 8 planètes et leurs satellites, des astéroïdes, et des comètes.

Tu meurs d'envie d'en savoir un peu plus? Moi aussi.

Ce sujet, vaste comme la voie lactée, mérite une escale. Monte dans ta fusée, j'ai une mission spéciale à te confier

MISSION

Comme tout bon scientifique, tu devras recueillir le maximum d'informations sur le système solaire en visitant les sites internet que nous t'indiquerons.



Question 1

Rends-toi sur le site <https://www.le-systeme-solaire.net/>

Remets dans l'ordre les noms des 8 planètes du système solaire en commençant par la plus proche du Soleil.

[Pour ton information Pluton n'est plus considérée par les scientifiques comme la 9^{ème} planète du système solaire depuis 2006](#)

1	2	3	4	5	6	7	8	
.....	PLUTON

Les Familles de planètes

Les planètes peuvent être classées en différentes familles, selon leurs caractéristiques.


- les **planètes rocheuses** ont une surface solide.

- les **planètes gazeuses**, beaucoup plus grandes, n'ont pas de surface solide. Ce sont essentiellement des boules de gaz dont le noyau central est composé de roches et de glaces.

Question 2	Rends-toi sur le site : http://www.astropolis.fr/espace-culture/foire-aux-questions/Qu-est-ce-qu-une-planete-tellurique.html Retrouve le nom de 4 planètes rocheuses (telluriques)	Question 3	Quelle est la plus grosse planète du système solaire ? Nom:
...
Question 4	Rends-toi sur le site : https://www.futura-sciences.com/sciences/definitions/planetes-geante-gazeuse-4727/ Retrouve les noms des 4 planètes gazeuses (joviennes) :	Question 5	Rends-toi sur le site : https://www.futura-sciences.com/sciences/questions-reponses/astronomie-planete-mars-elle-rouge-6424/ Quel est le nom de la planète rouge ? Pourquoi cette planète nous paraît-elle rouge ?
...

Des Planètes et des hommes

Les hommes ont de tous temps observé le ciel. Ils ont parfois cru des choses qui te paraîtront peut-être folles aujourd'hui. Ces croyances se sont révélées fausses, grâce aux calculs des mathématiciens et des astronomes, et aux progrès techniques.

Question 6	Rends toi sur le site : http://www.sagesse-marseille.com/culture/la-science/les-scientifiques-de-la-renaissance.html Grâce à ces 3 indices trouve le nom de l'astronome qui a émis l'hypothèse que la Terre tournait autour du Soleil. Nicolas – astronome – 1473 C'est	
Question 7	Quel est le nom du propriétaire de cette chaussure ? Cet astronaute américain décédé en 2012 est certainement l'un des hommes les plus populaires du XXème siècle. C'est le premier homme à avoir marché sur la Lune. NOM : Prénom :	 <p>«C'est un petit pas pour l'homme, mais un grand bond pour l'humanité.»</p>