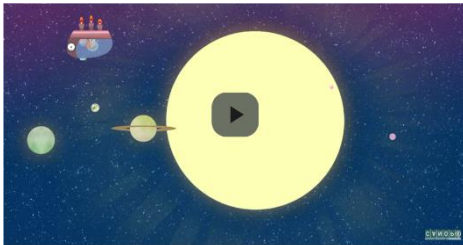


Le système solaire

1) Quels sont les objets présents dans l'espace ?

Diapo : <https://www.cjoint.com/c/JEkovUXZ3dl>

2) Le système solaire expliqué par Canopé :



<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/sciences/le-ciel-et-la-terre/le-systeme-solaire/le-systeme-solaire.html>

3) Exercice et mots croisés sur les planètes du système solaire. (pièces jointes)

Horizontal

- 1 Planète observée depuis l'antiquité et habituellement appelée "l'étoile du berger".
- 2 Elle est entourée d'un vaste système d'anneaux.
- 3 Planète extérieure de son anneau de matière solide.
- 4 C'est la nôtre.
- 5 Sa surface recouverte est observée le jour sans lunettes.

Vertical

- 1 Planète découverte en 1781 par l'astronome J. Good. Elle porte le nom du dieu grec de la mer.
- 2 C'est la plus grosse planète du système solaire.

Les planètes du système solaire

3/ Complète

La planète la plus proche du soleil est
La planète la plus éloignée est
La plus grosse planète est
La plus petite planète est

2/ Réponds aux questions

- Sur Terre, un jour correspond à la durée de rotation de la Terre sur elle-même : environ 24 heures. Combien dure le jour sur Jupiter ?
- Sur Saturne, une année correspond à la durée de révolution de la Terre autour du soleil : 365 jours. Combien dure l'année sur Saturne ?

2/ Découpe et colle les étiquettes au Bon endroit.

Planète	Distance du soleil (en millions de km)	Temps de révolution (en jours)	Temps de rotation (en jours)
Vénus	108	225	243
Terre	150	365	24
Mars	228	687	24,6
Jupiter	778	4333	9,9
Saturne	1427	9,5	29,5
Uranus	2871	84	10,7
Neptune	4495	165	16,1