

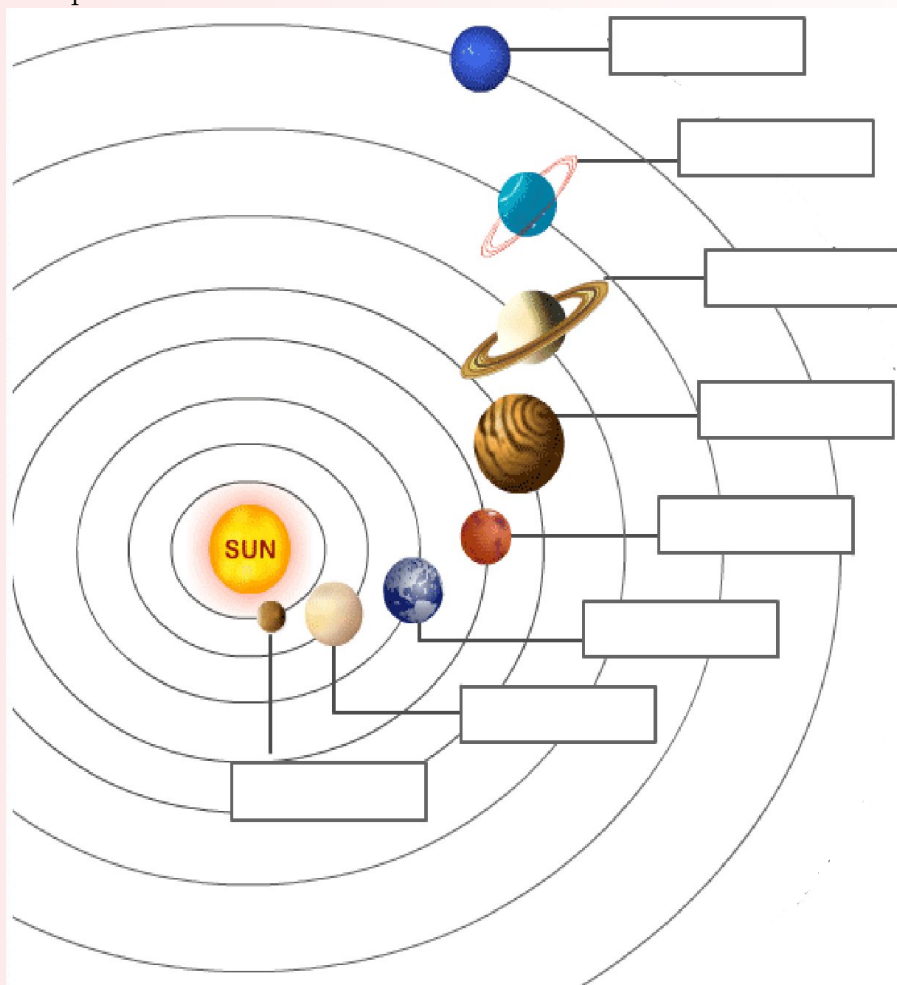
Vidéo de présentation du système solaire

La Terre se trouve dans le système solaire. Le système solaire est composé d'une étoile (le Soleil) et de huit planètes. De la plus proche à la plus éloignée du Soleil :

| | |
|---------|-----------------------------|
| Mercure | planètes <u>telluriques</u> |
| Venus | |
| Terre | |
| Mars | |
| Jupiter | planètes <u>gazeuses</u> |
| Saturne | |
| Uranus | |
| Neptune | |

ACTIVITE

Compléter le schéma ci-dessous :



REMARQUE

Phrases mnémotechniques pour se souvenir de l'ordre des planètes :

- Mon Vélo Tourne Mal, J'en Souhaite Un Nouveau.
- Me Voici Toute Mignonne, Je Suis Une Nébuleuse.

EXERCICES

- exercice 1 page 98
- exercice 2 page 98

- La distance qui nous sépare du soleil est de : 150 000 000 km.
- Le diamètre de la Terre est de 12 800 km.
- Le diamètre du Soleil est de 1 400 000 km, soit 140 fois plus gros !
- La distance qui sépare le Soleil de Neptune est de : 4 500 000 000 km.

- Il existe d'autres planètes dans le système solaire, des planètes naines, donc plus petites et pas forcément sphériques !

EXERCICES

- exercice 3 page 99
- exercice 4 page 99