

1 Ecris le nom des huit planètes de notre système solaire en les classant de la plus proche du Soleil à la plus étoignée :



2 Relie par des flèches comme il convient :



Terre •

Saturne •

Mars • • est une planète à sol dur

 Vénus •

Jupiter •

Mercure • • est une planète gazeuse

Uranus •

Neptune •

3 Que remarques-tu à propos de la position des planètes à sol dur et des planètes gazeuses par rapport au Soleil ?

............................................................................................................................ ............................................................................................................................

/1

/2

3 Coche les bonnes réponses :



3 Les planètes tournent autour du soleil. C’est ce qu’on appelle :
❑la rotation ❑la circonvolution ❑la révolution ❑le roulement

|  |  |
| --- | --- |
|  | 3 Les anneaux planétaires :❑sont composés de particules solides et de poussières ❑sont composés d’astéroïdes et de comètes 4 Relie chaque mot à sa définition :page16image2840page16image3000page16image46723 Pourquoi la vie sur Mercure n’est-elle pas possible ? ........................................................... ........................................................... ........................................................... ........................................................... ........................................................... 3 Pourquoi la vie sur Neptune n’est-elle pas possible ? .......................................................................................................................... .......................................................................................................................... .......................................................................................................................... 3 Pourquoi la vie est-elle uniquement possible sur Terre ? (A l’échelle du système solaire). ........................................................................ ........................................................................ ........................................................................ ........................................................................ ........................................................................ page16image10528 |