Le système solaire, le jour et la nuit

Prénom : ..... Date : .....

Ce qu'il faut retenir

Le **Soleil** est une étoile : il produit sa propre lumière. Autour de lui tournent **huit planètes**, qui ne font que renvoyer sa lumière. Dans l'ordre, en partant du Soleil :

Mercure · Vénus · Terre · Mars · Jupiter · Saturne · Uranus · Neptune

Pour s'en souvenir : « **Me** **V**oici **T**out **M**ouillé, **J**'ai **S**uivi **U**n **N**uage » (la première lettre de chaque mot est celle d'une planète).

La **Terre** est la troisième planète. Elle fait deux mouvements :

- Elle **tourne sur elle-même** en 24 heures : c'est la **rotation**. La moitié tournée vers le Soleil est dans le jour, l'autre moitié dans la nuit.
- Elle **tourne autour du Soleil** en un peu plus de 365 jours : c'est la **révolution**. Elle dure **une année**.

La **Lune** est le satellite de la Terre : elle tourne autour de la Terre.

1. Vrai ou faux ?

Écris V (vrai) ou F (faux).

- Le Soleil est une planète. .....
- La Terre est la troisième planète en partant du Soleil. .....
- La Terre fait un tour sur elle-même en 365 jours. .....
- La Lune tourne autour de la Terre. .....

2. Je complète

- La planète la plus proche du Soleil est ..... .
- La planète la plus éloignée du Soleil est ..... .
- Le tour de la Terre sur elle-même s'appelle la ..... et dure ..... heures.
- Le tour de la Terre autour du Soleil s'appelle la ..... et dure environ ..... jours.

3. J'explique

Pourquoi fait-il nuit en France quand il fait jour de l'autre côté de la Terre ?

© 2026 La Flemme de Chercher · laflemmedechercher.fr
Fiche gratuite pour un usage familial ou en classe. Toute autre reproduction ou diffusion est interdite.

Corrigé (pour les parents)

1. F (le Soleil est une étoile) · V · F (elle tourne sur elle-même en 24 heures ; 365 jours, c'est le tour autour du Soleil) · V.

2. Mercure ; Neptune ; rotation, 24 heures ; révolution, 365 jours.

3. La Terre est une boule qui tourne sur elle-même. À chaque instant, une moitié est éclairée par le Soleil (il y fait jour) et l'autre moitié est dans l'ombre (il y fait nuit). Quand la France est du côté de l'ombre, il fait jour de l'autre côté.

© 2026 La Flemme de Chercher · laflemmedechercher.fr
Fiche gratuite pour un usage familial ou en classe. Toute autre reproduction ou diffusion est interdite.