

Le système solaire CM2 : leçon, exercices et correction

Révisé les planètes avec une leçon claire, des exercices progressifs, une correction détaillée et un PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire

Correction

La source *Le-systeme-solaire* rappelle que le **Système solaire** compte **8 planètes**. Correction système solaire cm2 : Exercice 1 : **Soleil, Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune**. Le Soleil est placé au centre, car les planètes tournent autour de lui. Exercice 2 : **Le Soleil est une étoile**. Il produit sa propre lumière, contrairement à une planète. Exercice 3 : **La Terre est la troisième planète**. Elle vient après Mercure et Vénus en partant du Soleil.

Pour le corrigé de l'évaluation, vérifie aussi le rôle de chaque astre. Exercice 4 : **La Lune est un satellite naturel de la Terre**. Elle tourne autour de la Terre, pas directement autour du Soleil. Exercice 5 : **Mercure est la plus proche du Soleil ; Neptune est la plus éloignée**. L'ordre des planètes permet de répondre sans deviner. Exercice 6 : **Jupiter est une planète, pas une étoile**. Elle ne fabrique pas sa propre lumière.

Exercice 7 : **Vrai : la Terre tourne autour du Soleil ; faux : le Soleil tourne autour de la Terre**. Ce mouvement s'appelle la révolution. Exercice 8 : **Planètes rocheuses : Mercure, Vénus, Terre, Mars ; planètes géantes : Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune**. Elles n'ont pas la même taille ni la même composition. Défi bonus : **une année correspond au temps mis par une planète pour faire un tour autour du Soleil**. À retenir : le Soleil est l'étoile centrale, il y a 8 planètes, la Terre tourne autour du Soleil, la Lune tourne autour de la Terre.

Les points à retenir

Dans quel ordre sont les planètes du système solaire ? — L'ordre depuis le Soleil est : Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune.

Quelle est la différence entre le Soleil, la Terre et la Lune ? — Le Soleil est une étoile, la Terre est une planète et la Lune est le satellite naturel de la Terre.

Comment retenir facilement les planètes en CM2 ? — Le plus simple est d'apprendre l'ordre par groupes : les 4 planètes rocheuses proches du Soleil, puis les 4 grandes planètes plus éloignées.

Que doit savoir un élève de CM2 sur la Terre dans le système solaire ? — Il doit savoir que la Terre est la troisième planète en partant du Soleil, qu'elle tourne autour de lui et que la Lune tourne autour de la Terre.

À retenir : le Soleil est une étoile, les huit planètes tournent autour de lui et la Terre possède un satellite naturel, la Lune. Pour réussir, mémorise l'ordre des planètes, utilise le vocabulaire scientifique avec précision et relis chaque correction pour comprendre ton erreur. Télécharge le PDF, imprime les exercices, puis vérifie tes réponses dans la correction.

Page actualisée le 24 juin 2026

[Continue sur coursprimaire.fr](https://coursprimaire.fr)

Cours Primaire - Document pédagogique