CORRIGÉ

La Terre dans le système solaire : mouvements, saisons, jour et nuit

6e
Corrigé détaillé
6 exercices

> Ce qui est noté au contrôle, ce n'est pas le résultat seul : c'est le raisonnement posé, puis le calcul mené jusqu'au bout avec l'unité.

1 Planètes

1. Mercure, Vénus, **la Terre**, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune.

2 Mouvements

1. Rotation : **24 h** (jour et nuit).
2. Révolution : **un an**, environ 365 jours.

3 Jour et nuit

1. La Terre tourne sur elle-même : une seule moitié est éclairée par le Soleil.
2. Paris et Tokyo sont sur des faces opposées à ce moment-là.

4 Saisons

1. C'est l'**hiver** en Australie.
2. L'hémisphère sud est alors incliné à l'opposé du Soleil.

5 Habitable

1. Vénus est plus proche du Soleil et son atmosphère épaisse provoque un énorme effet de serre (plus de 450 °C).
2. L'eau ne peut pas y rester liquide.

6 Modéliser

1. Placer la lampe (Soleil) fixe face au globe (Terre).
2. Faire tourner le globe sur lui-même.
3. Observer qu'un point passe de la moitié éclairée (jour) à la moitié sombre (nuit).

Corrige-toi toi-même. Compte tes points exercice par exercice : c'est ainsi qu'on voit où l'on perd, et ce n'est presque jamais là où on le croit.

Ce qui est évalué	Points	Ce qui fait perdre le point
Connaître le système solaire	1 pt	Oublier une planète
Expliquer jour/nuit et saisons	2 pts	Saisons expliquées par la distance
Modéliser	2 pts	Modèle sans lien avec le réel