

Découvre les sciences en 6e année !

Section 1 : Qu'est-ce qui te passionne ?

En sciences, nous allons explorer de nombreux sujets fascinants. Regarde les thèmes ci-dessous. Quels sont ceux que tu as le plus hâte de découvrir cette année ?



L'espace et le système solaire

- ☐ Ça m'intéresse beaucoup !



La biodiversité et les habitats

- ☐ Ça m'intéresse beaucoup !



L'électricité et les circuits

- ☐ Ça m'intéresse beaucoup !



La robotique et la programmation

- ☐ Ça m'intéresse beaucoup !

1. Quel sujet as-tu choisi en premier et pourquoi ?

Section 2 : Retour sur la leçon

Teste tes connaissances sur notre première leçon de sciences !

2. Relie chaque groupe du vivant à sa description en traçant une ligne.

Les Vertébrés	Organismes produisant leur propre énergie.
Les Invertébrés	Animaux possédant une colonne vertébrale.
Les Plantes	Créatures sans os, comme les insectes.

3. Complète la phrase suivante sur l'espace :

Le Soleil est si grand qu'on pourrait y mettre un _____ de Terres !

4. Dans un circuit électrique, que se passe-t-il si le fil est coupé ?

5. Pour fonctionner, un robot observe grâce à ses capteurs, prend une décision grâce à son programme, puis... (Coche la bonne réponse)

- ☐ il s'endort.
- ☐ il agit.

Section 3 : Le défi du scientifique

Answers

1. Réponse personnelle de l'élève (doit expliquer son choix).
2.
 - Les Vertébrés -> Animaux possédant une colonne vertébrale.
 - Les Invertébrés -> Créatures sans os, comme les insectes.
 - Les Plantes -> Organismes produisant leur propre énergie.
3. million
4. Si le fil est coupé, l'énergie ne circule plus et tout s'arrête (ou l'ampoule s'éteint).
5. il agit.
6. Réponse créative de l'élève. Doit inclure : le but de la machine pour aider la planète, son mode de fonctionnement de base et une source d'énergie (ex: panneaux solaires, batteries).