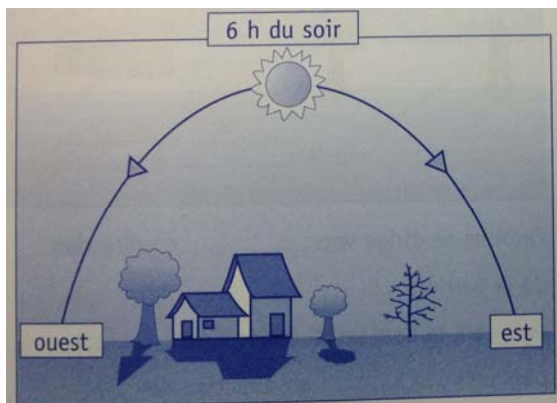


Complète : École de Classe de

Il est demandé de ne répondre, sur la feuille réponse, qu'à 2 exercices au choix parmi les 3 proposés.

EXERCICE 1

Des erreurs se sont glissées dans le dessin que Solal a réalisé pour représenter le mouvement apparent du soleil au cours de la journée. Entoure ces erreurs.



Extrait de Cahier d'exercices sciences CM2, coll. A nous le monde !
éd. SEDRAP

Reproduis le dessin en corrigeant les erreurs que tu as entourées.

EXERCICE 2

Luna et Teresa ont photographié et imprimé les différents stades du développement d'un papillon. Mais Solal, leur frère, a mis les photos dans le désordre :



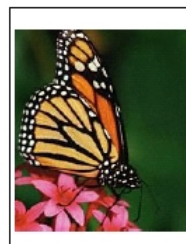
A



B



C



D

a) Dans quel ordre les remettrais-tu ?

b) Entoure l'animal adulte.

c) On observe que le jeune animal ne ressemble pas à l'adulte. Comment s'appelle ce phénomène ?

.....

d) Cite un autre animal qui change de morphologie à l'âge adulte :

EXERCICE 3

Luna et Teresa réalisent les expériences suivantes :

- expérience 1 : un pied de maïs est mis à pousser dans un pot contenant de l'eau déminéralisée, placé à la lumière ;
- expérience 2 : un pied de maïs est mis à pousser dans un pot contenant un mélange d'eau et d'engrais, placé à la lumière ;
- expérience 3 : un pied de maïs est mis à pousser dans un pot contenant un mélange d'eau et d'engrais, placé à l'obscurité.

Au bout de plusieurs semaines, elles obtiennent ces résultats :

- expériences 1 et 3 : le pied de maïs commence à dépérir ;
- expérience 2 : le pied de maïs pousse très bien.

a) Complète le tableau.

	Expérience 1	Expérience 2	Expérience 3
Eau	présente	présente	présente
Engrais	absents	présents	présents
Lumière
Résultats	La plante dépérit	La plante pousse

b) Comment expliques-tu les résultats observés par Luna et Teresa dans les expériences 1 et 3 ?

.....

.....

.....

.....

c) Quels besoins de la plante pour pousser sont mis en évidence par cette expérience ?

.....

.....

.....

.....