

Activité 6 - Devoir maison n°1 Caractéristiques du milieu et répartition des êtres vivants.

CONSIGNES: - Je dois présenter correctement ma copie SIMPLE (Titre, cartouche, Nom, prénom, classe et date) SANS coller l'énoncé.
- Je dois répondre aux questions dans l'ordre, par des phrases complètes (après avoir fait un brouillon), au stylo, en indiquant le numéro de l'exercice et les numéros de questions.

Exercice n°1: Comparer des mesures réalisées dans des milieux différents.

Caractéristique physique	Milieu A	Milieu B
Température	24 °C	18 °C
Taux d'humidité de l'air	63 %	77 %
Quantité de lumière	86 435 lux	754 lux

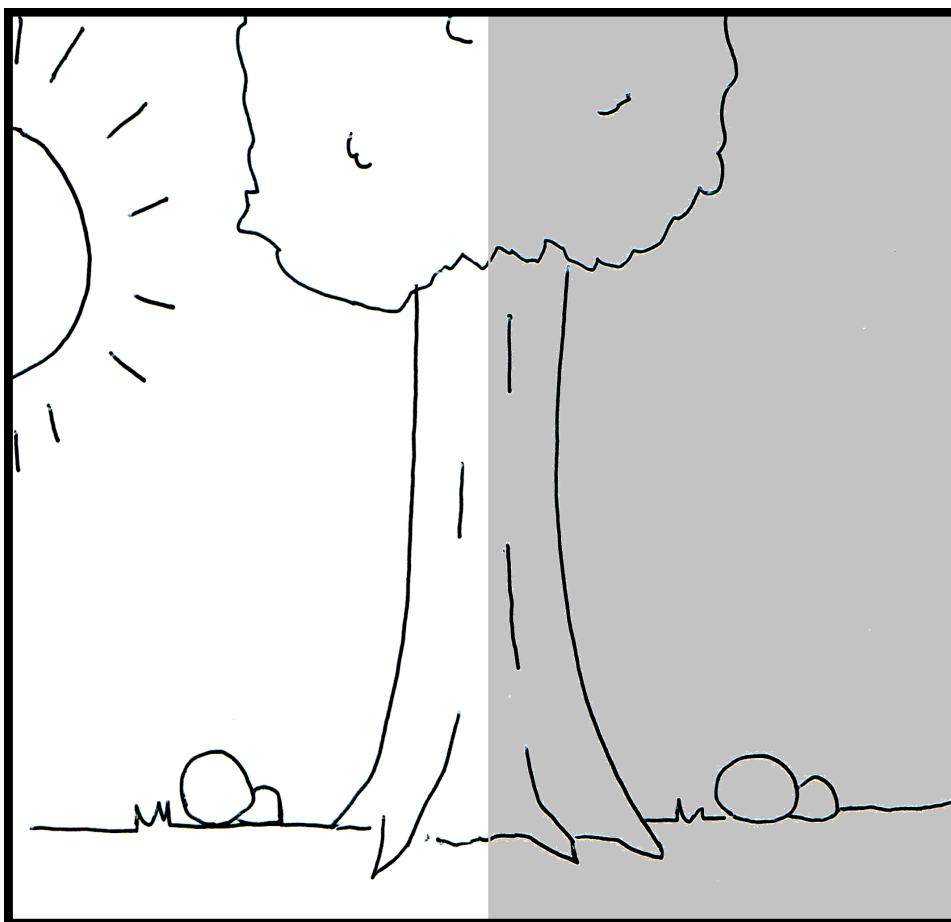
Tableau de mesures effectuées dans deux lieux d'exposition différente.

AIDE pour les questions 1 et 2: Vous devez rédiger une phrase de comparaison, pour cela il faut utiliser dans chaque phrase un des 3 mots suivants « plus », « moins », « autant ».

- 1) Compare la température du milieu A et du milieu B
- 2) Compare le taux d'humidité de l'air du milieu A et du milieu B
- 3) Expliquer pourquoi la température, le taux d'humidité de l'air et la luminosité (=quantité de lumière) sont différents dans les milieu A et B.

Exercice n°2: Répartition des êtres vivants et caractéristiques du milieu.

- 1) A l'aide des cartes d'identités des êtres vivants ci-dessous: Vous devez placer le numéro de chaque être vivant sur le schéma à l'endroit (ou aux endroits) où les conditions du milieu peuvent lui convenir.
- 2) Vous devez ensuite SURLIGNER (avec un stabilo) dans les textes UNIQUEMENT les informations permettant de placer les êtres vivants dans le milieu qui leur convient.



« Je suis un pyrrhocore, on me connaît davantage sous le nom de gendarme. Je vis en groupe sur la base des troncs d'arbres. Mon arbre préféré est d'ailleurs le tilleul. On me trouve souvent dans les endroits secs et ensoleillés où je me nourris de graines et de divers déchets. »

Numéro : ①

« On m'appelle cloporte. Je suis un petit crustacé terrestre qui se nourrit uniquement de végétaux en décomposition. C'est pour cela que je me cache généralement sous les pierres ou les écorces, mais uniquement si celles-ci sont dans des lieux humides et sombres. »

Numéro : ②

« Je suis un végétal très commun appelé mousse. On me trouve facilement dans les milieux ombragés plus ou moins humides. Je me développe donc très généralement à la base des troncs, ou sur des talus humides. »

Numéro : ③

« On m'appelle lichen. Je suis un végétal commun qui n'a pas besoin de sol pour se nourrir. En effet, je prélève dans l'air tout ce dont j'ai besoin, c'est pourquoi j'aime me développer sur les rochers, les murs ou même les troncs d'arbres, mais à condition d'être bien réchauffé par les rayons du Soleil. »

Numéro : ④