Thème 1
Chapitre 2
++

Exercice : la sombre vie des cloportes

Extraire les informations utiles à la résolution d'un problème / interpréter des résultats de façon raisonnée et en tirer des conclusions.



Le cloporte est l'un des rares crustacés entièrement terrestres. On souhaite en apprendre plus sur son mode de vie. On réalise pour cela l'expérience ci-dessous :



Début de l'expérience :

Lampe éteinte













fin de l'expérience :

Lampe allumée







Question 1 : quel paramètre physique fait-on changer entre le début et la fin de l'expérience ?

Question 2 : décrit le comportement des cloportes au début et à la fin de l'expérience.

Question 3 : que peut-on en déduire sur la préférence des cloportes ?