

|              |          |
|--------------|----------|
| Nom-prénom : | Classe : |
|--------------|----------|

Classe :

# Fiche d'expérience

## Adoptons une démarche scientifique :

### Un besoin des cloportes.

**Le cloporte :**

Invertébré, crustacé.

Animal terrestre de 15 mm de long, gris, vivant sous les souches d'arbres ou sous les pierres et se nourrissant de végétaux en décomposition.

Invertébré, crustacé.

Animal terrestre de 15 mm de long, gris, vivant sous les souches d'arbres ou sous les pierres et se nourrissant de végétaux en décomposition.

Animal terrestre de 15 mm de long, gris, vivant sous les souches d'arbres ou sous les pierres et se nourrissant de végétaux en décomposition.



1. Quelle observation de départ avons-nous faite ?

.....

.....

2. Quel problème cela pose-t-il ?

3. Quelles hypothèses peut-on formuler ?

.....

.....

Choisissons **une de ces hypothèses** et soumettons-la à une expérience:

4. Quelle hypothèse chois-tu d'expérimenter?

5. Élaborer le protocole de cette expérience : (faire le schéma du montage et donner les explications)

|           |  |
|-----------|--|
| Protocole |  |
|-----------|--|

Grâce à quoi ? .....

.....

9. Résultats de l'expérience : que voit-on à la fin de l'expérience (en rapport avec notre hypothèse) ?

|                                              | Nombre trouvé par les groupes | Moyenne |
|----------------------------------------------|-------------------------------|---------|
| Quantité de cloportes dans la partie «.....» |                               |         |
| Quantité de cloportes dans la partie «.....» |                               |         |

.....

.....

Recopie, dans l'ordre, la liste des mots que ton professeur t'a fait souligner (dans la colonne « étapes » du tableau ci-dessous). Avec le professeur la classe va construire une définition pour chaque mot.

Ce tableau est très important il te rappellera les étapes (dans l'ordre) de la démarche expérimentale. Tu appliqueras souvent cette démarche pendant les cours. Découpe le et colle le à la fin de ton cahier

[illegible]