

TRAVAIL A FAIRE

LISEZ ATTENTIVEMENT CET ECRIT.

1. DE QUEL ECRIT SCIENTIFIFQUE S’AGIT-IL DANS CET EXERCICE ?
2. QUEL EST LE BUT DE CET ECRIT ?
3. DONNEZ UN TITRE A CET ECRIT.
4. REMPLISSEZ LES CASES VIDES EN VOUS AIDANT DES ETAPES DE LA METHODE EXPERIMENTALE.
5. REDIGEZ CET ECRIT AVEC VOS PROPRES OUTILS LINGUISTIQUES.

 Corrigé.

 1/ Il s'agit d'un compte rendu scientifique.

 2/ Le but est de démontrer l'impact de l'engrais sur une plante.

 3/ l’engrais agent favorisant dans la croissance des plantes.

 4/ case 1 : La Problématique.

 Case 2 : L’Hypothèse.

 Case 3 :L’Expérimentation :

3/1 : Le Protocole.

(deux , plantes , même espèce , même taille , de l'eau , de l'engrais , deux pots identiques , côte à côte, terrasse , extérieur, arrosoir , tous les jours (30 fois) , outil de mesure de la température : T° ,( 28°C ), témoin).

3/2 Manipulations : placer, arroser, surveiller, répéter, constater, comparer, analyser.

 3/3 Résultats et interprétations : la plante arrosée avec de l’eau et de l’eau grandit plus vite et est plus feuillie que celle qui est arrosée avec de l’eau seulement.

 Case 4/ Conclusion : l'engrais fait pousser la plante plus vite.

5/ **Rédaction** :

 Lors d'une séance de Tp nous avons effectué une expérience dans le but est de démontrer si l'engrais favorise la croissance de cette plante.

 1/ LA PROBLEMATIQUE :

Est-ce que l’engrais plus l’eau favorisent-ils la croissance de cette plante ou pas ?

 2/ L’HYPOTHESE :

Supposons que l’engrais plus l’eau servent-ils à faire pousser la plante plus vite.

 3/ L’EXPERIMENTATION :

3/1 Le Protocole :

 Matériel et produits utilisés:

♧ deux plantes de même espèce et de même taille

♧ l'eau

♧ l'engrais

♧arrosoir

♧2 pots identiques

♧terrasse

♧Outil de mesure.

 Conditions de déroulement :

* l'expérience doit s'effectuer à 28°C en extérieur.
* l'arrosage des plantes 30 fois pendant les 30 jours.
* expérience témoin.

3/2 Manipulations :

 On place les \*deux plantes\* l'une \*à côté de l'autre\* sur une \*terrasse\* .

\*Tous les jours\* nous \*arrosons\* les 2 plantes, l'une avec de l'eau +engrais, et l'autre avec de l'eau sans engrais.

 3/3 Résultats et interprétations :

Au bout d'un \*mois\*, en observant les deux plantes, on remarqué que la plante qui a été arrosée avec de l'eau+ engrais est beaucoup plus feuillue et plus grande.

 4/ Conclusion :

À la fin de l'expérience on peut \*Conclure\* que l'engrais favorise la croissance des plantes ? Ce qui confirme notre hypothèse de départ.

Conclusion validée.