

Langue et Terminologie



SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE



Shop



- Cahiers de Biologie + Lexique
- Accessoires de Biologie



Etudier





Visiter [Biologie Maroc](https://www.biologie-maroc.com) pour étudier et passer des QUIZ et QCM en ligne et Télécharger TD, TP et Examens résolus.



Emploi



- CV • Lettres de motivation • Demandes...
- Offres d'emploi
- Offres de stage & PFE

<input type="text"/>	"A quoi sert l'engrais ?"
<input type="text"/>	- à protéger la plante des insectes - à la faire pousser plus vite
<input type="text"/>	- deux plantes (même espèce et même taille) - de l'eau avec engrais - de l'eau (sans engrais)
<input type="text"/>	
<p>On les place les deux pots l'un à côté de l'autre sur une terrasse</p> <p>Tous les jours on arrose les plantes :</p> <ul style="list-style-type: none">- le 1er pot est arrosé avec de l'eau sans engrais- et le 2ème pot est arrosé avec l'engrais.	
	
<p>Plante avec engrais à 28°C en extérieur</p>	<p>Même plante sans engrais à 28°C en extérieur</p>
<input type="text"/>	Au bout de d'un mois : - la plante qui a été arrosée avec de l'engrais est beaucoup plus feuillue et plus grande que celle qui n'a été arrosée qu'avec de l'eau
<input type="text"/>	L'engrais favorise la croissance des plantes, c'est-à-dire qu'il leur permet de pousser plus vite.

TRAVAIL A FAIRE

LISEZ ATTENTIVEMENT CET ECRIT.

- 1- DE QUEL ECRIT SCIENTIFIQUE 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 feuillée 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 :

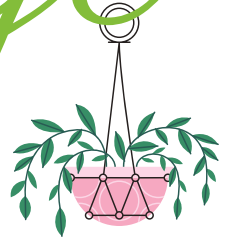
À la fin de l'expérience on peut *Conclure* que l'engrais favorise la croissance des plantes ? Ce qui confirme notre hypothèse de départ.

UNIVERSITE MOULAY ISMAIL MEKNES
FACULTE DES SCIENCES MEKNES
PR : BEGHDI Dalila

Conclusion validée.

LANGUE ET METHODOLOGIE SCIENTIFIQUES
FILIERE : SVTU, S/2
TD n : 1, février 2020.

Bon courage



LIENS UTILES 🙌

Visiter :

1. <https://biologie-maroc.com>

- Télécharger des cours, TD, TP et examens résolus (PDF Gratuit)

2. <https://biologie-maroc.com/shop/>

- Acheter des cahiers personnalisés + Lexiques et notions.
- Trouver des cadeaux et accessoires pour biologistes et géologues.
- Trouver des bourses et des écoles privées

3. <https://biologie-maroc.com/emploi/>

- Télécharger des exemples des CV, lettres de motivation, demandes de ...
- Trouver des offres d'emploi et de stage

