

ANALYSE DE 2 COPIES

Ismaël a des difficultés dans la discipline depuis le début de son année de 3^{ème}. 10 min après la distribution du sujet, il semble bloqué, je lui demande s'il comprend ce qu'il faut faire. Il me dit ne pas comprendre les documents relatifs à l'analyse du produit magic fleur. Je lui donne « 2 coups de pouce » relatifs à l'analyse de ces documents. Après l'avoir aidé pour les réponses du 1^{er} coup de pouce il travaillera en autonomie jusqu'à la fin de l'heure.

Ismaël



3⁰³

13

observations Tu as su tirer profit des "coups de pouce" pour bien argumenter les solutions proposées au client

Signification des parents

20

L'élève a su extraire les informations relatives au pH du produit et a compris qu'il permettrait de rendre plus acide le sol. Les compétences rechercher, extraire, organiser l'information utile et raisonner, argumenter sont évaluées positivement

Ismaël



M^r Durand

fleur d'hortensias

le 18.11.2011

Cher client,

Bonjour M^r Durand je suis le gérant du magasin "Tous en fleur". ~~ces fleurs~~ ^{les hortensias} ne poussent pas car votre sol n'est pas suffisamment acide.

bleue => pourquoi les fleurs n'ont-elles pas poussé ?

Je vous propose le Magic fleur d'un pH de 1,5 c'est un produit acide qui rendra votre terrain plus acide pour faire pousser des hortensias de couleur bleue.

Avec le Magic fleur votre terrain aura un pH de 5 qui est parfaite pour faire pousser des hortensias bleus.

Coup de
pouce :

Confusion
entre
identification
des ions et pH.
Aide du
professeur
mais la
compétence
savoir utiliser
des
connaissances
dans divers
domaines : la
matière n'est
pas évaluée
positivement

Voici comment faire pour faire pousser
des hortensia bleu. Il vous fait un
paquet d'hortensia bleu, le produit
magie fleur. Le produit magie fleur
a fait des tests avec de la soude il en
ressort que il ~~a~~ ^{est} un précipité vert ~~ce~~ ^{s'est formé} qui correspond
à ~~la présence~~ ^{des ions} FE^{2+} . Une plante pour bien pousser
a besoin de fer et dans le produit
magie fleur y a du fer ce qui est
parfait pour faire pousser les plantes. /

En tant que bon gérant je vous
offre le produit magie fleur.

Je vous prie d'agréer, cher client, mes sentiments
les plus dévoués.

Ismaël

on signe son
nom pas son prénom

Quelle est la couleur du précipité obtenu grâce au test à la soude ? ~~vert~~ ^{vert}
Quel ion contient le produit d'entretien magie fleur ? ~~PH 1,5~~ ^{Fe^{2+}}
De quel élément nutritif a besoin une plante pour bien pousser (réponse dans le texte) ? ~~d'un pH entre 4 et 6,5~~ ^{de fer}
Cet élément nutritif est-il contenu dans le produit magie fleur ? ~~oui il est de 1,5~~ ^{oui il contient du fer.}

Quel est le pH du produit magie fleur ? ~~PH 1,5~~
Ce produit est-il acide, basique ou neutre ? ~~acide~~
Le pH du sol du client mécontent est-il suffisamment acide ? ~~non~~
Comment évoluera (changera) le Ph du sol du client mécontent s'il utilise le produit magie fleur ? ~~il sera de 5~~

Najib est un élève qui a des difficultés mais qui aime les sciences physiques, il a beaucoup progressé depuis la 5^{ème} dans cette discipline grâce à une constante participation en classe et un travail important pour apprendre ses leçons. Ce travail qui sort du schéma habituel l'a beaucoup déstabilisé. Après avoir lu son 1^{er} brouillon où tout était faux je lui propose 2 coups de pouce afin de lui permettre de mieux comprendre les problèmes.

18/11/11

Najib
3ème 3

Contrôle
de Chimie.

08
20

observation des coupes de paille
t'ont permis de mieux cerner
les problèmes mais des confusions
persistent et tu n'as pas
envisagé de solutions...

Najib

À Mr Durand

Remboursement des graines
d'Herbertias

le 18.11.2011

Cher client,

J'en vous envoie cette lettre pour vous
indiquer notre remboursement de vos
graines d'Herbertias. Le problème que vous
avez rencontré est que le sol où vous avez
planté vos graines d'Herbertias est ~~très~~
non c'est
le contraire
il n'est pas assez
acide

De plus
acide. Pour que nos plantes ~~soient~~ ^{aient} une
bonne croissance, il ^{leur} faut que les plantes
acidophiles ont ~~Besoin~~ ^{un} ~~de~~ une quantité impor-
tante de fer et ~~plein~~ ^{de} d'autres ^{nutriments} choses. Pour
que nos hortensias ~~soient~~ ^{soient} beaux, le
sol doit avoir un pH de 4, pour qu'elles
~~soient~~ ^{soient} maures, un pH de 5, et enfin pour
que les roses ^{soient} un pH de 6,5. Voilà pour quoi
nos fleurs sont poussées de cette couleur.

La compétence

rechercher extraire
et organiser
l'information utile
est évaluée
positivement

Veuillez agréer, cher client, mes
sentiments les dévoués

Signature :

