

Ex 20

Tu te poses des questions

Tu élabores une hypothèse et tu la vérifies expérimentalement

Tu travailles en groupe

Que faut-il absolument pour qu'une graine germe?

Expérience à faire en groupe

1. Hypothèse (idée de réponse): _____

2. Liste des critères possibles :

- _____
- _____
- _____
- _____

3. Expériences:

1)	12)
2)	13)
3)	14)
4)	15)
5)	16)
6)	17)
7)	18)
8)	19)
9)	20)
10)	21)
11)	22)

4. Matériel:

5. Résultats:

Description de l'expérience	Résultats	Description de l'expérience	Résultats
1) Rien		12) Eau + Terre + Lumière	
2) Eau		13) Eau + Terre + Chaleur	
3) Terre		14) Eau + Lumière + Chaleur	
4) Lumière		15) Terre +Lumière+ Chaleur	
5) Chaleur		16) Eau + Terre + Lumière + Chaleur	
6) Eau + Terre		17)	
7) Eau Lumière		18)	
8) Eau + Chaleur		19)	
9) Terre + Lumière		20)	
10) Terre + Chaleur		21)	
11) Lumière + Chaleur		22)	

6. Conclusion:

[illegible]

Trouver une hypothèse et sa conclusion

Question: Que faut-il pour qu'un arbre grandisse?

Vérification de l'hypothèse Expérience à tester: 	Expérience témoin 
Matériel: - De l'eau - De la terre - Un arbre de 6 mètres	Matériel: - De l'eau - De la terre - Un arbre de 6 mètres - De la lumière

Résultats:

Après deux mois, l'arbre avec du soleil mesure 7 mètres et celui sans soleil mesure toujours 6 mètres

Quelle est l'hypothèse testée? *(Travail individuel)*

Quelle est la conclusion de cette expérience? *(Travail individuel)*

Correction:

Quelle est l'hypothèse testée?

Quelle est la conclusion de cette expérience?
