

## Document – Réponses

1. Étiquetez l'échantillon de sol et décrivez l'endroit où vous l'avez trouvé.

*J'ai prélevé le sol dans mon jardin à Sudbury, en Ontario. Le sol a des fleurs (des lys y poussent). Le sol est sombre et contient des morceaux de matériel végétal mort et des taches blanches.*

2. Rédigez des observations pour chaque test (acide et alcalin);

**Test d'acidité (le test du bicarbonate de soude) : Test d'alcalinité (le test du vinaigre) :**

*Aucune réaction. Aucune bulle ne s'est formée.*

*Remarque : Si les bulles se forment, le sol est acide*

*Aucune réaction. Aucune bulle ne s'est formée.*

*Remarque : Si les bulles se forment, le sol est basique ou alcalin*

3. D'après vos observations, quel type de pH est votre sol prélevé? Encerclez une seule réponse :

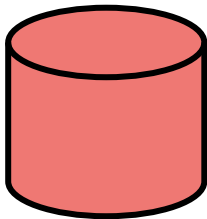
**Sol acide (< 7 pH)**

**Sol neutre**

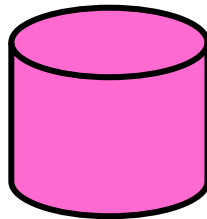
**Sol alcalin (> 7 pH)**

4. Coloriez chaque bocal en utilisant la couleur correcte qui correspond au pH :

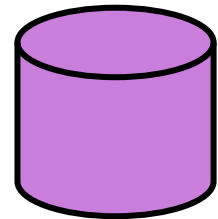
Jus de citron



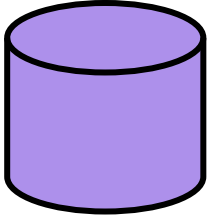
Vinaigre



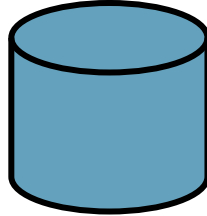
Lait



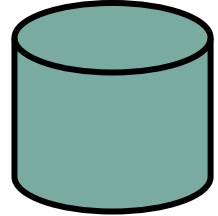
Eau



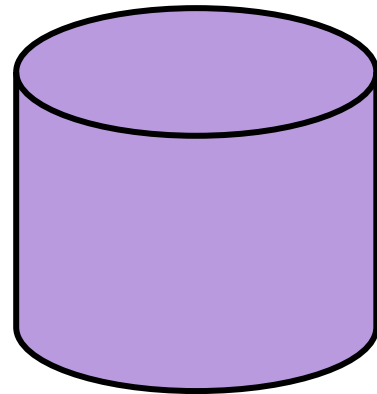
bicarbonate de soude



Eau de Javel



5. Déterminez quelle couleur correspond à votre sol. Coloriez votre bocal et notez le pH qui correspond.



*D'après les résultats de mon test, le sol de mon jardin a un pH d'environ 6. Cela signifie qu'il est légèrement acide bien qu'il soit presque pH neutre.*