

## Compte rendu du TP: Les bases et l'acide pH

### AVANT L'EXPERIENCE :

**1** Formulez votre hypothèse.

*Une hypothèse est une déclaration qui prédit ce que vous pensez qu'il va se passer à la fin de l'expérience.*

Pendant cette expérience, je crois que...

---

---

---

**2** Listez le matériel que vous allez utiliser pour mener votre expérience.

---

---

---

---

### APRES L'EXPERIENCE :

**3** Dessinez une image de ce qui s'est passé pendant votre expérience.

**4** Expliquez ce qui s'est passé.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**5** Le pH-mètre est noté de 0 à 14. Un 7 indique une solution neutre. Une note entre 0 et 6 indique une solution \_\_\_\_\_. Une note entre 8 et 14 indique une solution \_\_\_\_\_.

**a.** Basique, acide

**b.** Neutre, acide

**c.** Acide, basique

### RELEVEZ LE DEFI DE CURIOSITE :

Essayez d'ajouter une de vos solutions acides (une rouge) à l'une de vos solutions basiques (une verte/jaune).

**6** Est-ce qu'elle redeviendra neutre ?

---

---

---

**7** Quels étaient vos résultats?

---

---

---