

Activité 2 : des mesures de pH



Votre mission :

1. A l'aide du protocole ci-dessous, déterminer le pH de chacune des solutions du quotidien que vous avez à votre disposition. **DEM4**
2. Déterminer le caractère acide, basique ou neutre de ces solutions. Justifier. **DEM7**
3. Placer sur un axe gradué en pH les différentes solutions. **LANG4**
4. Quelle est la solution la plus acide ? Justifier. **DEM7**
5. Quelle est la solution la plus basique ? Justifier. **DEM7**

Protocole pour déterminer approximativement le pH à l'aide d'une solution à l'aide d'un papier pH :

- Sur une coupelle, déposer à l'aide d'une tige en verre une goutte de solution sur un morceau d'un cm de papier pH
- Comparer la couleur obtenue à la « ronde des couleurs »
- Noter la valeur du pH





Activité 2 : des mesures de pH

Votre mission :

1. A l'aide du protocole ci-dessous, déterminer le pH de chacune des solutions du quotidien que vous avez à votre disposition. **DEM4**
2. Déterminer le caractère acide, basique ou neutre de ces solutions. Justifier. **DEM7**
3. Placer sur un axe gradué en pH les différentes solutions. **LANG4**
4. Quelle est la solution la plus acide ? Justifier. **DEM7**
5. Quelle est la solution la plus basique ? Justifier. **DEM7**

Protocole pour déterminer approximativement le pH à l'aide d'une solution à l'aide d'un papier pH :

- Sur une coupelle, déposer à l'aide d'une tige en verre une goutte de solution sur un morceau d'un cm de papier pH
- Comparer la couleur obtenue à la « ronde des couleurs »
- Noter la valeur du pH

