|  |  |
| --- | --- |
| **Etapes** |  **Consignes** |
| **1. Problèmes** | Recopiez ou retrouvez la question de départ. |
| **2. Hypothèse** | proposez une réponse au problème.«  Je suppose que ... » ! «  Je pense que... » |
| **3. Protocole expérimental****(**Comme une recette de cuisine, en le lisant on doit pouvoir réaliser l’expérience. **)** | **a/ Description**Décrivez l’expérience que vous voulez réaliser soue forme de liste d’instructions et en utilisant des verbes à l’impératif ou à l’infinitif. **b/ Schéma**Schématisez votre expérience telle que vous la prévoyez au crayon à papier, à la règle, avec une légende. Respectez les symboles, les codes. **c/ Matériel**Ecrivez sous la forme de liste ce dont vous avez besoin : matériel et substance. |
| **Réalisez votre expérience en respectant les consignes.** |
| **4. Résultats** | **a/Ecrivez** ce que vous voyez, entendez ou mesurez sous forme de texte ou de tableau.**b/Schématisez** ce que vous voyez comme changement (**en couleur si nécessaire**) |
| **5. Conclusion** | **a/Interprétez** vos résultats« D’après le résultat…je déduis que… »**b/Ecrivez** la validation, ou non, de votre hypothèse **c/Répondez** au problème. |

**DEMARCHE SCIENTIFIQUE**