|  |  |
| --- | --- |
| **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**