

## **BAREME DE TRI**

### **À la queue leu leu (14 points)**

- |                                 |      |
|---------------------------------|------|
| 1) Réponse 27                   | 2pts |
| Explication avec ou sans dessin | 3pts |
| 2) Réponse 3                    | 3pts |
| Dessin avec points bien placés  | 4pts |
| Justification 3 est le minimum  | 2pts |

### **Bon compte (19 points)**

- |                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| 1) 2023 =     (bonne réponse)                 | 2pts |
| 2) 2023 =   avec tous les nombres             | 3pts |
| 3) 2023 =   avec le moins possible de nombres | 3pts |
| Explication c'est le minimum de nombres       | 2pts |
| 4) 2023 =   avec ni le 1 et ni le 3           | 3pts |
| 2023 =   avec ni le 4 et ni le 6              | 3pts |
| 2023 =   avec ni le 7 et ni le 9              | 3pts |

### **Nombreuses grilles (18 points)**

- |                                                               |              |                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| 1) Les deux grilles complétées                                | (2fois 2pts) | 4pts                 |
| 2) Les deux grilles sudoku X avec première ligne1234          |              | 2pts                 |
| 3) Les douze grilles sudoku classique avec première ligne1234 |              | 6pts (12 fois 0,5pt) |
| 4) Explication des 24 possibilités pour la première ligne     |              | 2pts                 |
| Calcul de 48 (24 fois 2)                                      |              | 2pts                 |
| 5) Calcul de 288 (24 fois 12)                                 |              | 2pts                 |

### **Retour de 2023 (18 points)**

- |                                                           |       |      |
|-----------------------------------------------------------|-------|------|
| 1) Réponse avec les 6 étapes                              |       | 4pts |
| (Si plus de 6 étapes mais « chemin » correct de 1 à 23    | 2pts) |      |
| 2) Réponse avec les 16 étapes                             |       | 8pts |
| (Si plus de 16 étapes mais « chemin » correct de 1 à 2023 | 2pts) |      |
| 3) N = 10 avec le chemin et ses 9 étapes                  |       | 6pts |