**Sujet 5 : On test 7 candidats à un jeu électronique et on relève pour chacune d’entre eux le nombre de tentative (variable X) et le nombre de commande (variable Y). Les résultats sont :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **xi** | **12** | **20** | **15** | **23** | **8** | **30** |
| **yi** | **26** | **47** | **24** | **54** | **5** | **81** |

**En utilisant la méthode de Lagrange :**