|  |  |
| --- | --- |
|  | **Série 2 : Arithmétique**  **Exercice 1 :**  ***1-***Déterminer le reste de la division euclidienne par 3 de chacun des entiers suivants :  87, 106, 425, 3456, 458796  ***2-***Déterminer le reste de la division euclidienne par 9 de chacun des entiers suivants :  75, 108, 6571, 587421  ***3-***Déterminer le reste de la division euclidienne par 11 de chacun des entiers suivants :  1012,  4572, 6987, 7251849 |

**Exercice 5 :**

***1-***Déterminer le chiffre x pour que l’entier 73x4 soit divisible par 9

***2-***Déterminer le chiffre x pour que le reste de la division euclidienne de l’entier 75x2 par 9 soit égale à 2.

***3-***Déterminer le chiffre x pour que le reste de la division euclidienne de l’entier 4x72 par 11 soit égale à 7.

Correctin





