

## Devoir de Spécialité Mathématiques N° 2 (0,25 heure)

---

### Exercice 1 :

On donne  $N = 2^{25} \times 9^4$ . Combien  $N$  a-t-il de diviseurs ?

---

### Exercice 2 :

1. Dresser la liste des entiers naturels diviseurs de 246.
  2. Le reste de la division euclidienne de 321 par le naturel  $b$  est 75. Déterminer les valeurs possibles de  $b$  et du quotient.
-