

Devoir surveillé n°1 – NSI
12/10/2022

Exercice 1 (3 points)

1. Que vaut $(10011)_2$ en base 10 ?

2. Quel est l'écriture en binaire du nombre $(52)_{10}$?

Exercice 2 (3 points)

Quelle est l'écriture hexadécimale (en base 16) du nombre $(44)_{10}$?

Exercice 3 (4 points)

On considère le nombre $(34)_5$. Déterminer son écriture en base 7 en détaillant les étapes.