

Devoir surveillé n°2 – NSI
12/10/2023**Exercice 1 (3 points)**

On code les entiers relatifs avec la méthode du complément à 2 sur 6 bits.

1. Déterminer le code du nombre 27.
2. Déterminer le code du nombre -14 .

Exercice 2 (3 points)

On code les entiers relatifs avec la méthode du complément à 2 sur 7 bits.

1. De quel nombre 0011001 est-il le code ?
2. De quel nombre 1101100 est-il le code ?

Devoir surveillé n°2 – NSI
12/10/2023**Exercice 1 (3 points)**

On code les entiers relatifs avec la méthode du complément à 2 sur 7 bits.

1. Déterminer le code du nombre -20 .
2. Déterminer le code du nombre 25.

Exercice 2 (3 points)

On code les entiers relatifs avec la méthode du complément à 2 sur 6 bits.

1. De quel nombre 110010 est-il le code ?
2. De quel nombre 011011 est-il le code ?