

**Exercice 1 : représentation par le signe et la valeur absolue**

1. Coder les nombres suivants sur huit bits :
  - a. 103
  - b. -56
2. Décoder les nombres suivants codés sur huit bits :
  - a. 01011101
  - b. 10010111

**Exercice 2 : représentation par le complément à un**

1. Coder les nombres suivants sur huit bits :
  - a. 103
  - b. -56
2. Décoder les nombres suivants codés sur huit bits :
  - a. 01011101
  - b. 10010111

01101000  
1