

Test 1 : Représentation binaire

Prénom : Nom :
 Formation : ☐ Électronique ☐ Télécom

1. Donnez la représentation binaire du nombre décimal 73.

2. Donnez la représentation décimale du nombre binaire 1001.

3. Donnez la représentation en bit de signe sur 4 bits des nombres décimaux -3 et 10 .

4. Donnez la représentation en complément à deux sur 4 bits des nombres décimaux 3 et -2 .

5. Calculez, en passant par la représentation en complément à deux sur 8 bits, $3 - 9$.