

## Exercices sur le codage des entiers

**Question 1.** Avec  $n = 8$  bits (=1 octet), quelle est la plage d'entiers **positifs** qu'on peut coder ?  
Même question pour les entiers **relatifs**.

**Question 2.** Avec  $n = 8$  bits, donner la représentation (code) du nombre 83.

**Question 3.** Avec  $n = 8$  bits, donner la représentation (code) des nombres 75 et  $-75$ .

**Question 4.** Avec  $n = 8$  bits, poser l'opération  $9 - 13$  et vérifier le résultat obtenu.