

Question 1

- Comment les données sont-elles représentées dans un ordinateur ?

Question 2

- Par quel système de représentation les entiers non signés sont-ils représentés au sein d'un ordinateur.

Question 3

- Quels sont les entiers représentables sur 8 bits par le système de représentation de la question 2 ?

Question 4

- Par quel système de représentation les entiers signés sont-ils représentés au sein d'un ordinateur.

Question 5

- Quels sont les entiers représentables sur N bits par le système de représentation de la question 4 ?

Question 6

- Combien de bits sont représentés par un caractère hexadécimal ?

Question 7

- Quels sont les signes utilisés en hexadécimal ?

Question 8

- En complément à 2 comment peut on savoir le signe de l'entier représenté ?

Question 9

- Sur N bits combien de données peut-on représenter ?

Question 10

- Quel est le principal avantage d'un système de représentation numérique ?