



+61/1/60+

Bachelor Universitaire technologique - Automatismes

S1



NUMÉRATION

QCM

GALAMAND PIERRE - Groupe C1

C1-09

Durée : 7 minutes.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Question 1 Exprimer le nombre hexadécimal 0x3A en binaire.

1/1

☐ 11111000  
☐ 10100011

☒ 00111010  
☐ 00111111

☐ 10100010  
☐ 00101010

Question 2 Exprimer le nombre binaire 10000010 en décimal.

1/1

☐ 111  
☐ 310

☐ 45  
☒ 130

☐ 65  
☐ 57

Question 3 Exprimer le nombre 31 en binaire.

1/1

☐ 10010100  
☐ 01111111

☐ 11111000  
☐ 10000010

☒ 00011111  
☐ 01111010

Question 4 Exprimer le nombre binaire 1111 en hexadécimal.

1/1

☒ 0x0F  
☐ 0x0C

☐ 0x0B  
☐ 0x0A

☐ 0x0D  
☐ 0x010

$2 + 128 = 130$

31  $\begin{array}{r} 2 \\ 15 \\ 7 \\ 3 \\ 1 \\ 0 \end{array}$   
1 1 1 1 1

3 = 0011

A = 1010

1 = 0001

2 = 0010

3 = 0011

4 = 0100

5 = 0101

6 = 0110

7 = 0111

8 = 1000

9 = 1001

A = 1010