



+66/1/55+

Bachelor Universitaire technologique - Automatisme

S1



NUMÉRATION

QCM

BELLETERRE MAXIME - Groupe C2

C2-01

Durée : 7 minutes.

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

Question 1 Exprimer le nombre binaire 01000010 en hexadécimal.

☐ 0x1B1  
☐ 0x0C

☐ 0xA2  
☐ 0x3A

☒ 0x42  
☐ 0x24

Question 2 Exprimer le nombre binaire 01001011 en décimal.

☐ 45  
☐ 111

☐ 101  
☒ 75

☐ 100  
☐ 57

Question 3 Exprimer le nombre hexadécimal 0xB2 en binaire.

☐ 00101010  
☒ 10110010

☐ 10101010  
☐ 10100011

☐ 00101011  
☐ 10100001

Question 4 Exprimer le nombre 15 en binaire.

☒ 00001111  
☐ 01111010

☐ 10010100  
☐ 11110000

☐ 10000010  
☐ 00000111

128 | 64 | 32 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1  
0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1  
          1 1 1 1

B = 11      8421  
                 10110010

64 + 8 + 2 + 1