



+54/1/7+

Bachelor Universitaire technologique - Automatisme

S1



NUMÉRATION

QCM

AFONSO CARLA - Groupe C1

C1-02

Durée : 7 minutes.

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

Question 1 Exprimer le nombre binaire 10000010 en décimal.

1/1

☐ 310
☐ 111

☐ 45
☐ 65

☒ 130
☐ 57

Question 2 Exprimer le nombre hexadécimal 0xA2 en binaire.

1/1

☐ 00101011
☒ 10100010

☐ 00101010
☐ 10101010

☐ 10100011
☐ 10100001

Question 3 Exprimer le nombre 31 en binaire.

1/1

☒ 00011111
☐ 01111111

☐ 11111000
☐ 01111010

☐ 10000010
☐ 10010100

Question 4 Exprimer le nombre binaire 11110000 en hexadécimal.

1/1

☐ 0x150
☒ 0xF0

☐ 0x3A
☐ 0xA2

☐ 0x1B1
☐ 0x0F

$10 + 16 = 26 + 6 = 32$
 $10 + 5$

10000010
2⁷ 2⁶ 2⁵ 2⁴ 2³ 2² 2¹ 2⁰

128 2

11110000
15 0000
F 0

1010 0010 0000 0001
0010 0100 0100 0100

00011111
2⁴ 2³ 2² 2¹ 2⁰
11 + 8 + 4 + 2 + 1
8 + 4 + 2 + 1
28 30 31

