Numération

Cocher la ou les bonnes réponses.

L'utilisation de la calculatrice est interdite.

1. Le terme angliciste « bit » signifie :

- ❑ petit
- ❑ binary digit
- ❑ digital value

2. %0110 s'écrit en décimal :

- ❑ 8
- ❑ 5
- ❑ 11
- ❑ aucune des réponses ci-dessus

3.%10011000100100111111101 est égal à un nombre décimal :

- ❑ pair
- ❑ impair
- ❑ cette question n'a aucun sens

4. 11 s'écrit en binaire :

- ❑ %11
- ❑ %0111
- ❑ %01011

5. 0xAA s'écrit en décimale :

- ❑ 170
- ❑ 20
- ❑ %11001100
- ❑ ce nombre n'existe pas

6. 0x8F s'écrit en binaire :

- ❑ %0101 1111
- ❑ %1000 1001
- ❑ %1000 1111

7. 160 s'écrit en hexadécimal :

- ❑ A0
- ❑ 0xB0
- ❑ %10

8. %0110 1001 s'écrit en hexadécimal :

- ❑ 69
- ❑ 0x69
- ❑ 0xA9

9. en BCD, 18 s'écrit

- ❑ %0001 0010
- ❑ 0xA2
- ❑ %0001 1000

10. 1 Gio vaut :

- ❑ un Giga octets
- ❑ 10^9 octets exactement
- ❑ plus de 10^9 octets
- ❑ cette unité n'existe pas