

## Série d'exercices 1b - Arithmétique binaire - Conversion de bases

1) Convertir le nombre  $11010101001_2$  en base 10

2) Convertir le nombre  $101011110_2$  en base 10

3) Convertir le nombre  $00001010_2$  en base 10

4) Convertir le nombre  $1010_2$  en base 10

5) Convertir le nombre  $20110_3$  en base 10

6) Convertir le nombre  $1112_3$  en base 10

7) Convertir le nombre  $1032_5$  en base 10

8) Détailler le calcul  $1101010_2 + 1101_2$

9) Détailler le calcul  $1010100111_2 + 1010100111_2$

10) Détailler le calcul  $1101010_2 + 1101_2$

11) Détailler le calcul  $52415_6 + 3425_6$

12) Convertir le nombre  $128_{10}$  en base 2

13) Convertir le nombre  $2030_{10}$  en base 2

14) Convertir le nombre  $64_{10}$  en base 2

15) Convertir le nombre  $1810_{10}$  en base 2

16) Convertir le nombre  $1023_{10}$  en base 2