

# Les changements de bases

## A. Convertissez:

1. 7910 (base 10) en binaire (base 2)
2. 0x185 (base 16) en décimal
3. 0110111010 (binaire) en décimal
4.  $835_{10}$  en hexadécimal
5.  $400_h$  (base 16) en binaire
6. 1001001110 en hexadécimal

## B. Expliquer:

1. La méthode de calcul (procédure) permettant de représenter un nombre en base 4.
2. Le passage de la valeur hexadécimal 155 à la base 4.