A / entier non-signé : binaire et base n

1. Notion d’information

Décompostion en fonction de la base :

1954= 1 x 103 + 9 x 102 + 5 x 101 + 4 x 100

1. Le binaire

Chaque chiffre d’un nombre binaire est appelé un bit (binary digit)

Activité

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 00 01 10 11 | 000 001 010 011 100 101 110 111 | 0000 0001 0010 0011 0100 0101 0110 0111 1000 1001 1010 1011 1100 1101 1110 1111 | 00 01 02 10 11 12 20 21 22 |