

notation positionnelle

un nombre s'écrit
comme suit

$$x = a_{\{n\}}a_{\{n-1\}}\dots a_{\{1\}}a_{\{0\}}$$

Bases de numération

b = 10
b = 2
b = 8
b = 16

Opérations binaire

$$0 * 0 = 0$$

$$0 * 1 = 0$$

$$1 * 1 = 1$$

$$1 - 0 = 1$$

$$1 - 1 = 0$$

$$0 - 1 = 1 \text{ (avec retenue de 1)}$$

$$0 + 0 = 0$$

$$0 + 1 = 1$$

$$1 + 1 = 0 \text{ (avec retenue de 1)}$$

Passage d'une base b en base 10

$$(aaaaaaaa)_b = 0 \sum_{i=0}^{n-1} a_i b^i$$

Exemple

$$210_{10} = i$$

$$888_b = b$$

$$(625)_8 =$$



By **A. MHAMEDI**

cheatography.com/a-mhamed/

Not published yet.

Last updated 6th October, 2015.

Page 1 of 1.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**

Learn to solve cryptic crosswords!

<http://crosswordcheats.com>