

notation positionnelle

un nombre s'écrit
comme suit $x = a_{\{n\}}a_{\{n-1\}}...a_{\{1\}}a_0$

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

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

Exemple

$$210 = i$$

$$888 = b$$

$$(625)_8 =$$



By **A. MHAMEDI**
cheatography.com/a-mhamed/

Not published yet.

Last updated 12th May, 2016.

Page 1 of 1.

Sponsored by **Readable.com**

Measure your website readability!

<https://readable.com>