

# 1 Histoire des ordinateurs

## 1.1 Origine du binaire

Fu Hi en -2800 instaure un langage sous forme de tiret long ou double tiret avec des mots de 6 bits. Ce sont les prémices du binaire.

## 1.2 Origine Algèbre/Algorithmes

Al Khowarzmi est à l'origine des premiers algorithmes en décrivant les étapes de résolutions d'un développement de  $(x+1)^2$  La notation positionnelle a été inventé par les indiens. Chaque position de chiffre est associé à une puissance de 10.