

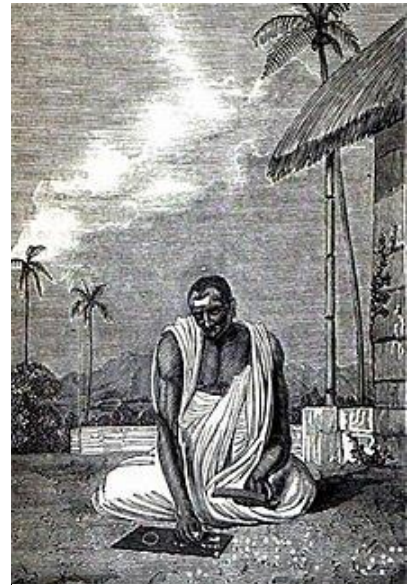
BRAHMAGUPTA

Date de naissance : 598 à Bhillamala

Date de décès : 670 en Inde

Origine : Indien

Spécialités : mathématicien, géomètre, astronome.



Gravure de Brahmagupta, non datée.

Découvertes :

Brahmagupta a consigné ses découvertes dans deux ouvrages *Brahmasphutasiddhanta* en 628 et *Khandakhadyaka* en 665.

Brahmagupta est à l'origine du chiffre 0.

Il établit aussi des règles sur les nombres négatifs.

Brahmagupta traite également des nombres irrationnels et de certaines équations.

En géométrie, il détermine une méthode de calcul du volume d'un prisme et de l'aire d'un quadrilatère cyclique.