

BRAHMAGUPTA

MATHÉMATICIEN INDIEN (VII^e siècle)

Brahmagupta est né en 598 et il est mort en 670.

Il a dirigé
l'observatoire astronomique
d'Ujjain.



Il a vécu une grande partie
de sa vie à Bhinmal, en Inde.

Ce qu'il a apporté aux mathématiques :

Il a été le premier mathématicien à utiliser
l'algèbre afin de résoudre des problèmes astronomiques.

Il a donné des règles correctes sur les signes lors
d'opérations entre entiers relatifs.

Il a calculé l'aire d'un quadrilatère inscrit dans un
cercle.

Et enfin, il a estimé la durée d'une année.