

FRANÇOIS

VIÈTE

CARTE D'IDENTITÉ

NATIONALITÉ: Française
 NÉ EN: 1540 À: Fontenay le Comte
 MORT EN: 1603 À: Paris
 ÉPOQUE: XVI^e siècle



Résoudre une équation de degré 45.
 { Il a résolu le défi de Bombalus (mathématicien Hollandais) en 1593.



Il est le premier à utiliser des lettres dans ses calculs. C'est l'invention du calcul littéral.

En 1591: il publie "In artem analyticam isagoge".

Et l'époque il était plus connu comme maître des requêtes et conseiller privé d'Henri IV qu'en tant que mathématiciens.

Il s'intéresse aussi:

- flux fonctions trigonométriques
- et la cryptographie
- et l'astronomie
- flux problèmes grecs
- et résoudre les équations algébriques.

En 1571: il publie son premier ouvrage: "Canon mathematicus".

$$\begin{cases} z_1 = -2\sqrt{\frac{p}{3}} \frac{1}{\tan(2\varphi)} \\ z_2 = \sqrt{\frac{p}{3}} \frac{1}{\tan(2\varphi)} - i \frac{\sqrt{p}}{\sin(2\varphi)} \\ z_3 = \sqrt{\frac{p}{3}} \frac{1}{\tan(2\varphi)} + i \frac{\sqrt{p}}{\sin(2\varphi)}. \end{cases}$$