

# Algorithme

Nom qui vient de « Al Khwarizmi », surnom du mathématicien arabe Muhammad Ibn Musa (IX<sup>e</sup> siècle) , né à Khwarizem, en Ousbekistan.

Définition du dictionnaire des Mathématiques de A. Bouvier, M George, F Le Lionnais :

**Algorithme = Suite finie de règles à appliquer,**

- **dans un ordre déterminé,**
- **à un nombre fini de données,**
- **en un nombre fini d'étapes**

**pour arriver avec certitude, à un certain résultat et cela indépendamment des données.**