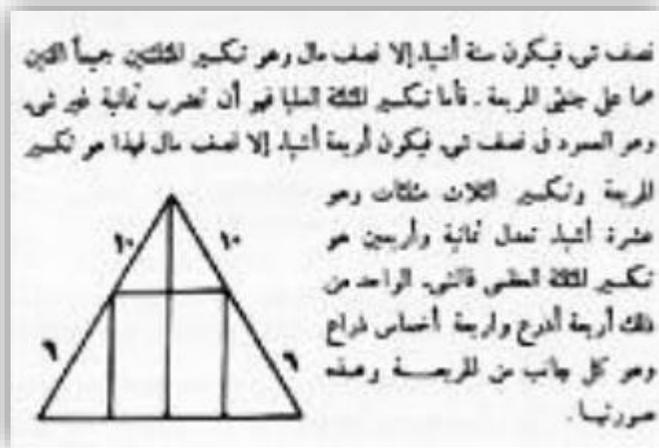


Muḥammad ibn Mūsā al-Khwārizmī

محمد بن موسى الخوارزمي



Dans l'un de ses traités, **Al-Khwārizmī**, considéré comme l'un des plus grands mathématiciens de tous les temps et comme le fondateur des mathématiques arabes, pose le problème suivant :

Si on dit : une terre triangulaire, dont les deux flancs ont chacun cinq coudées et dont la base a six coudées, contient dans son ventre une terre carrée. Combien valent les flancs du carré ?

