



## La suite de Fibonacci, un problème de mathématiques qui remonte au moyen-âge

### L'énoncé du problème

« Possédant initialement un couple de lapins, combien de couples obtient-on en 1 an si chaque couple engendre tous les mois un nouveau couple à compter du second mois de son existence ? »

Voilà le problème que posa au XIII<sup>ème</sup> siècle le mathématicien italien Leonardo Pisano dit Fibonacci.

Rechercher des utilisations des termes de cette suite de nombre