

NO68 Ancien problème égyptien

7 familles ont chacune 7 chats qui tuent chacun 7 souris par jour.

Chaque souris mange chaque jour 7 épis qui produisent chacun 7 mesures de blé.

Combien de mesures de blé les chats sauvent-ils ainsi chaque jour ?

Ce problème provient d'un papyrus, appelé Rhind ou Ahmès, de l'ancienne Egypte (XV^e dynastie, vers 1650 av. J.-C.). Un égyptologue écossais, A. H. Rhind, l'a découvert à Thèbes en 1858.

Entré dans les collections du British Museum en 1863, ce papyrus, constitué d'un seul rouleau de 5,4 m de long et 32 cm de large, est l'une de nos sources principales pour la connaissance des mathématiques en Egypte ancienne.

