



Problème du champ

Le problème qui suit est extrait des *Propositiones ad acuendos juvenes* [Propositions pour aiguïser les jeunes].

Ce livre est un recueil de problèmes mathématiques rédigé en latin au cours des VIII^e-IX^e siècles. Il est attribué au poète et savant anglais **Alcuin**, considéré comme l'un des amis et principaux conseillers de l'Empereur Charlemagne.

Voici l'énoncé rédigé par Alcuin. Saurez-vous le résoudre ?

Soit un champ qui mesure CC pieds de long et C pieds de large. Je veux y parquer des moutons mais il faut que chaque mouton dispose d'un espace de V pieds de long sur IV pieds de large.

Qu'il dise, je vous prie, celui qui en est capable, combien de moutons peuvent être parqués dans ce champ.