

JE DÉCOUVRE

Activité 3 Réseaux sociaux : Une rumeur ne reste pas sans suite...

Objectif : retrouver le rang d'un terme d'une suite géométrique

THÈME Vie sociale et loisirs

Groupement A, B et C

Investigation

Un internaute, petit plaisantin, envoie le 1^{er} avril une rumeur à cinq de ses amis via Facebook. Le lendemain, ces cinq personnes envoient chacune cette rumeur, via leur compte Facebook ou Twister, à cinq nouveaux amis et ainsi de suite durant les jours suivants.

Dans quel délai, 1 million de personnes auront pris connaissance de cette rumeur ?