

UNE ACTIVITE AUTOUR DE NOMBRES DE SOPHIE GERMAIN

Animateur : **Thomas Meyer**, Professeur de Lycée, membre de l'IREM de Grenoble et de la CII lycée.

Niveau concerné : lycée (seconde)

Description :

Au sein de notre groupe IREM nous réfléchissons à des activités favorisant l'apprentissage de la preuve par les élèves au lycée. Dans le cadre de cette communication nous proposons de présenter une expérimentation menée auprès d'élèves de seconde autour d'une activité issue de l'arithmétique. Après avoir exposé l'énoncé donné aux élèves, nous illustrerons leurs raisonnements à travers quelques une de leurs productions.