

CONJECTURES ET PREUVES

Animateurs : *Groupe « Conjectures et preuves » de l'IREM de Limoges*

BARRIERE Jessica, collège Cabanis à Brive-la-Gaillarde

CLAVIER Christophe, université de Limoges

GUILLOU Patrick, retraité

VERGNE Guillaume, collège Jean Moulin à Brive-la-Gaillarde

VINATIER Stéphane, université de Limoges

Niveau concerné : cycles 3 (6^e) et 4

Description :

Nous présenterons quelques fiches d'activités conçues pour amener les élèves à produire des énoncés mathématiques et à s'interroger sur le statut de ceux-ci : propriété (s'ils sont capables d'en fournir une preuve), conjecture (s'ils y croient très fort mais ne peuvent le prouver) ou simple question. Nous rendrons compte des tests effectués en classes (de 6e et de 5e pour l'essentiel) par les enseignants en collège du groupe ou leurs collègues. Les participant.e.s à l'atelier testeront une partie des activités et nous échangerons sur la manière de les mettre en œuvre aux différents niveaux du collège.