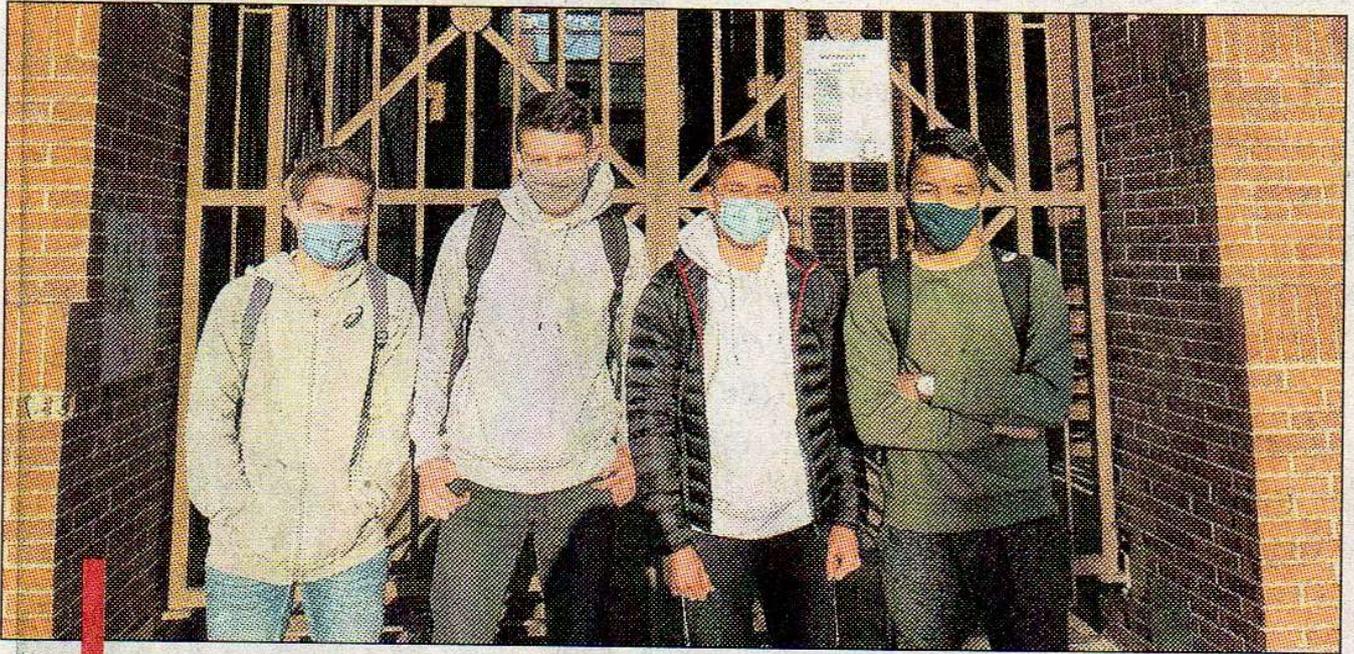


# Quatre lycéens de Cocteau aux Olympiades



**Damien, Rémy, Anthony et Adam ont fait les Olympiades.** / PH. C.G.

Favoriser l'émergence d'une nouvelle culture scientifique, stimuler chez les élèves l'initiative et le goût de la recherche, les inciter à se tourner vers les carrières scientifiques et leur permettre d'aborder les problèmes mathématiques de manière ouverte, en autorisant des approches originales, tels sont les objectifs des 21<sup>e</sup> Olympiades de mathématiques, auxquelles ont participé, récemment, Damien, Rémy, Anthony et Adam, quatre élèves en première générale spécialité mathématiques au sein du lycée Cocteau. "Ils ont, tout d'abord, planché, individuelle-

ment, sur deux exercices choisis par le jury national, puis ils ont eu un travail académique plus ludique à faire en binôme. Dans la bonne humeur, ils ont étudié l'avancée d'un robot sur un pont en essayant de ne pas le faire tomber à l'eau et ont réfléchi sur les nombres géométriques", détaille Patricia Brunie, leur professeur de mathématiques. Les meilleures copies seront primées au niveau national et les lauréats se verront proposer des bourses pour des universités d'été ou des stages d'entraînement à d'autres compétitions mathématiques.