

Examen du 8 novembre 2005 (10 minutes)

*Documents, notes de cours ou de TD, téléphones portables, calculatrices sont interdits.
Justifiez toutes vos réponses*

NOM :

Prénom :

EXERCICE 1

Démontrer qu'il existe une infinité de nombres premiers.

EXERCICE 2

Énoncer le petit théorème de Fermat.