

Examen du 27 septembre 2005 (10 minutes)

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

NOM :

Prénom :

EXERCICE 1

Soit $f: A \rightarrow B$ et $g: B \rightarrow C$ des applications injectives. Montrer que l'application $g \circ f$ est injective.

EXERCICE 2

Donner la définition d'une partition.