

NOM :

Prénom :

interrogation n° 09

Exercice 1 : Montrer que l'image d'un morphisme est un sous-groupe.

Exercice 2 : Montrer qu'un corps est intègre.

Exercice 3 : Démontrer le théorème de composition des limites (limite de $f \circ g$).

Exercice 4 : Énoncer la caractérisation séquentielle de la limite d'une fonction.