

Chapitre 14

14) Poser $g(x) = f(x) - x$ et montrer que g s'annule une unique fois, ainsi f aura un unique point fixe. Pour montrer l'unicité, vous pouvez justifier que g décroît strictement. Pour montrer l'existence, vous pouvez justifier que g prend une valeur positive et une valeur négative.