

Théorème de point fixe Exemples et applications

I Généralités

Point fixe par compacité : Picard $[Dem]$

Point fixe par compacité : H. de S. $[Gou]$

données $n=1$) et H. de S. avec $(n=2)$

II Exemples et applications

1) Expositions différentielles $[Dem]$

2) Inversion locale $[Gou]$

3) $F(x) = 0$ $[Dem]$

Gouden Analyse
Demailly
Rouvière