

Variable Complexe. Mat 2130

Problèmes de discussion pour le TP du 6 février, 2012

1. Montrer que $f(z) = |z|^2$ est dérivable au sens complexe en le point 0 mais elle n'est pas holomorphe.
2. Notes d'Audin: vous avez les utils nécessaires pour faire les problèmes II.2-10, et 12-14 (pages 40-21). Je vous suggère de faire les 2, 5, 7, 9(2), 14
3. Notes de Giroux: vous avez les utils nécessaires pour faire les problèmes 4.1: 1-6 (page 33). Je vous suggère de faire les 2, 3, 4, 6.