

Chapitre 7

13) Copier la preuve vue dans $\mathbb{R}$ pour la valeur absolue.

14) $|a + b + c| = |\bar{a} + \bar{b} + \bar{c}|$ et utiliser le fait que a , b et c sont de module 1.

21)a) Que vaut $\cos\left(\frac{\pi}{8}\right)$?

D1) Montrer que $(1 - a)(1 - b)(1 - c) = 0$.