

Devoir 11

à remettre le *lundi 2 décembre 2013*

Exercice 1. Faire la liste à isomorphisme près de tous les groupe abéliens finis d'ordre 2013.

Exercice 2. Soit $n > 1$ un entier qui n'est pas divisible par le carré d'un nombre premier. Montrer que tout groupe abélien fini d'ordre n est cyclique.