## Congruences

## Damien Mégy

14 octobre 2023

Rédaction en cours, ne pas diffuser.

Pour commencer, mettre tout ce qu'il y a dans https://studymath.github.io/number%20theory/2017/02/02/introduction-to-modular-arithmetic.html

Autres sources : costantini / chronomaths, gerard villemin etc. exos MPSI faciles et anciens exos de spé maths durs, vieilles annales de bac.

Exos faciles de Sierpinski? Exos des bouquins de Matei, de Thomas.

- 1 Introduction
- 2 Entraînement
- 3 Exos sur la structure de  $\mathbb{Z}/n\mathbb{Z}^{\times}$

Indications		
		,

## Correction