

Exemples de corps finis

1 Sur \mathbf{F}_2

Il n'y a qu'un corps fini à 4, 8 éléments.

2 Sur \mathbf{F}_3

Il n'y a qu'un corps fini à 9 éléments.

3 Groupe multiplicatif d'un corps fini

Tout sous-groupe fini du groupe multiplicatif d'un corps est cyclique.