

Université de Bretagne Occidentale
UFR Sciences et Techniques
L3 DE MATHÉMATIQUES

ARITHMÉTIQUE ET APPLICATIONS

Contrôle continu, le 29 mars 2024, 15h45-16h15

Documents et calculatrices interdits.

Exercice 1. Déterminer une famille génératrice à 3 éléments du groupe multiplicatif $(\mathbb{Z}/1000\mathbb{Z})^\times$ de l'anneau $\mathbb{Z}/1000\mathbb{Z}$.