

Restes modulo p

Situation

Le but de cet exercice est d'étudier la nature de la suite obtenue en calculant successivement les restes modulo p (p entier naturel non nul) des termes d'une suite prédéfinie.

Compétences évaluées

Compétences TICE

- Construire une feuille de calcul utilisant des fonctions arithmétiques.

Compétences mathématiques (spécialité)

- Utiliser la division euclidienne ;
 - Calculer avec des congruences.
-