Une propriété des diviseurs de certains entiers

Situation

Le recours à un logiciel adapté permet, afin de préparer une conjecture, de tester la primalité et de déterminer les diviseurs d'un entier.

Compétences évaluées

- Utiliser un logiciel adapté à des opérations arithmétiques simples portant sur des entiers.
- Savoir trouver l'ensemble des diviseurs d'un entier décomposé en facteurs premiers.
- Connaitre les résultats élémentaires concernant les suites géométriques.
