

# Nombres div'1

## Situation

On appelle nombre div'1 tout entier naturel dont un multiple a une écriture décimale ne comportant que le chiffre 1. Dans cet exercice, il s'agit d'abord de reconnaître d'une manière empirique les nombres div'1, puis d'aborder le problème mathématique.

---

## Compétences évaluées

### Compétences TICE

- Mettre en place un algorithme arithmétique sur une feuille de calcul ou par un programme sur calculatrice ;
- Mettre en place un test d'arrêt.

### Compétences mathématiques (spécialité)

- Mettre en place un raisonnement en arithmétique ;
  - Raisonnement par contre-exemple.
-