

## Algorithme permettant l'étude de certaines propriétés d'entiers

### Situation

L'exercice propose d'appliquer un algorithme à différents nombres entiers de trois chiffres. Il demande de mettre en évidence, puis de démontrer, certaines propriétés des nombres ainsi obtenus.

---

### Compétences évaluées

#### Compétences TICE

- Élaborer un processus itératif à l'aide d'un tableur ;
- Utiliser quelques fonctions simples d'un tableur pour extraire un chiffre d'un nombre donné.

#### Compétences mathématiques (spécialité)

- Écriture d'un nombre en base 10 ;
  - Multiples, diviseurs, division euclidienne.
-