

---

## NO137 Qui divise ?

### Intentions

- Connaître et utiliser les propriétés des diviseurs d'un nombre.
- Réinvestir **LES RÈGLES DU DÉBAT MATHÉMATIQUE** entre autres : « *Quelques exemples qui vérifient un énoncé ne suffisent pas à prouver que cet énoncé est vrai* » et « *Un contre-exemple suffit à prouver qu'un énoncé est faux* ».

### Eléments d'analyse a priori

La question **d)** permet une nouvelle fois de mettre en évidence que le calcul littéral est un outil pour prouver qu'une propriété sur les nombres est toujours vraie.

### Liens

#### RESSOURCES DIDACTIQUES

→ Les règles du débat mathématiques (cf. La preuve, la démonstration en mathématiques)