

### Démarche possible pour l'enseignant

- Proposer l'énoncé et l'énigme à la classe. Relire collectivement pour s'assurer de la compréhension de tous.
- Organiser la classe par groupe.
- Laisser les groupes rechercher des solutions de manière autonome.
- Organiser une confrontation des différentes réponses
- Valider une solution pour la classe à partir des explications qui sont adoptées.  
Vérifier par rapport à la solution.
- **Rechercher les erreurs si la solution adoptée ne correspond pas à la réponse de l'énigme.**
- Matériel :
  - Photocopie de l'énigme par groupe.
  - Feuilles de recherche par groupe.
  - Une affiche explicative par groupe.