

ENIGME 1

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.
- Proposer les aides lorsque les élèves sont bloqués dans leur recherche (pas nécessairement dans l'ordre proposé selon les groupes).
- Eventuellement faire des points collectifs de l'état d'avancement des recherches.
- 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 :
 - Une photocopie de l'énigme par groupe.
 - Feuilles de recherches par groupe.
 - Feuille réponse.