

Énigme

Aide : Tu peux faire des essais :

- choisir un nombre au hasard ;
- le multiplier par lui-même et vérifier si le résultat a le même chiffre des unités ou le même chiffre des dizaines et le même chiffre des unités ;
- recommencer avec d'autres nombres et observer les résultats

Tu peux aussi commencer par essayer des nombres à un chiffre et observer ce que tu remarques....

Va à la page suivante si tu veux vérifier ta réponse.

Réponses :

- **Chiffre des unités identique : nombres se terminant par 0, 1, 5 ou 6.**
- **Chiffres des dizaines et des unités identiques : nombres se terminant par 00, 25 ou 76.**

Pour d'autres exemples de nombres « curieux », on peut consulter le site de Gérard Villemin qui offre une mine d'exemples décortiqués : <http://villemin.gerard.free.fr/>