

## Epreuve 8 : Le nombre mystère

Marcel Tupin veut cambrioler une banque. Il sait qu'il aura peu de temps pour composer le code du coffre avant l'arrivée de la police. Un complice lui a donné ces informations :

- le code est un nombre à 4 chiffres ;
- le produit des deux chiffres écrits aux extrémités est égal à 15 ;
- la somme des deux chiffres du milieu est égale à 7 ;
- tous les chiffres sont différents.

**Trouve tous les codes qui peuvent ouvrir le coffre.**

