

Énigme 5

Jouons ensemble aux mathématiques

Le propriétaire d'un appartement en location dépose la clé dans une boîte qui s'ouvre à l'aide d'un digicode à neuf chiffres : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 et 9.

- Le code est composé de quatre chiffres tous différents.
- Le code ne comprend pas de chiffre multiple de trois.
- Le code est un multiple de cinq.

Quel est le nombre de codes différents possibles ?

