

Le mécanisme d'un cadenas est formé de quatre rouleaux qui portent chacun les dix chiffres 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 et 9. Combien de combinaisons peut-on obtenir ?

Il faut une seconde pour former une combinaison. Combien de temps faut-il pour les former toutes ?