



La figure ci-contre représente un cadenas composé de trois rouleaux comportant chacun les dix chiffres : 0 ; 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9.

Combien de codes peut-on utiliser pour un tel cadenas ? Et pour un cadenas avec huit rouleaux ? dix rouleaux ? vingt rouleaux ?