

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Combinatoire & Dénombrement



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Calcul du nombre de k-uplets

Le digicode d'un immeuble est composé de cinq chiffres 0, 1, 2, 3, 4 et de trois lettres A, B et C.

1. Combien de codes contenant 4 caractères tous différents peut-on composer ?
2. Combien de codes à 3 chiffres différents suivi d'une lettre peut-on composer ?