

Exemple : Compter le nombre de codes à 2 chiffres non répétitifs puis deux lettres de l'alphabet.

On cherche les 4-uplets de 1^{er} terme à choisir parmi les dix chiffres , de 2^{ième} terme à choisir parmi les neuf chiffres restants, de 3^{ième} terme à choisir parmi les 26 lettres de l'alphabet et 4^{ième} terme à choisir parmi les 26 lettres de l'alphabet.

Il y a donc en tout combinaisons possibles