

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

On cherche les 4-uplets de 1<sup>er</sup> terme à choisir parmi les dix chiffres , de 2<sup>ième</sup> terme à choisir parmi les neuf chiffres restants, de 3<sup>ième</sup> terme à choisir parmi les 26 lettres de l'alphabet et 4<sup>ième</sup> terme à choisir parmi les 26 lettres de l'alpabet.

Il y a donc en tout .....combinaisons possibles