

On jette 3 fois de suite un dé à six faces numéroté de 1 à 6 et on note successivement les chiffres obtenus sur la face supérieure :

Déterminer :

- 1) Le nombre total de résultats possibles ?
- 2) Le nombre de résultats comportant trois chiffres identiques.
- 3) Le nombre de résultats comportant trois chiffres distincts.
- 4) Le nombre de résultats comportant exactement deux chiffres identiques.
- 5) Le nombre de résultats pour lesquels la somme des chiffres obtenue est égal à 6.