II - Dénombrement

Connaître :

- le cardinal d'une réunion de 2 ensembles finis.
- la méthode de calcul des coefficients binomiaux.
- les propriétés des coefficients binomiaux : symétrie, formule du capitaine, formule du binôme de Newton.

Savoir :

- traduire un tirage simultané en termes de combinaison.
- dénombrer un tirage avec remise.
- dénombrer un tirage sans remise à l'aide d'arrangements.

Notes :