

Plan du Chapitre 9 : Entiers naturels

I – Nombres entiers naturels

1. Généralités
 - a. Définition
 - b. Propriétés
2. Raisonement par récurrence

II – Ensembles finis

1. Définition
2. Propriétés
 - a. Ensembles finis et inclusion
 - b. Ensembles finis et applications

III – Dénombrement

1. Cardinal et opérations
2. Cardinal et applications
 - a. Cardinal de $\mathcal{F}(E, F)$
 - b. Permutations
 - c. Combinaisons, arrangements, p-listes
 - d. Propriétés des coefficients binomiaux

