

Dénombrement

Cardinal d'un ensemble fini.

Cardinal d'une partie d'un ensemble.

Lien entre cardinal et application bijective, injective et surjective entre deux ensembles finis.

Cardinal et union disjointe, complémentaire.

Cardinal de l'ensemble des applications d'un ensemble fini dans un autre, de l'ensemble des applications injectives et de l'ensemble des applications bijectives.

Cardinal de l'ensemble des parties d'un ensemble.

Nombre de p -liste d'un ensemble fini. Nombre de partie à p éléments d'un ensemble fini.