

## Interrogation de cours n°1

Nom : .....

**Q1 [0 ou 4 points]** — Énoncer la définition d'un ensemble fini.

**Q2 [0 ou 4 points]** — Énoncer le critère de bijectivité pour une application entre deux ensembles finis.

**Q3 [0 ou 4 points]** — Énoncer la formule des probabilités totales.

**Q4 [0 ou 4 points]** — Énoncer l'inégalité de Markov.

**Q5 [0 ou 4 points]** — Énoncer ci-dessous la relation de Pascal pour les coefficients binomiaux, puis la démontrer au verso.