

INTERROGATION DE COURS N°27

Nom :

Q1 — 0 ou 5 point(s) — Donner la définition d'une probabilité sur un univers Ω fini non vide.

Q2 — 0 ou 5 point(s) — Énoncer les quatre propriétés d'une probabilité.

Q3 — 0 ou 5 point(s) — Énoncer la formule des probabilités composées.

Q4 — 0 ou 5 point(s) — Énoncer (ci-dessous) la formule des probabilités totales puis la démontrer (au verso) en prenant appui sur un diagramme de Venn.

Bonus — Donner la définition du produit de deux matrices (au verso).