04 – 08 11 24

Colles

Sixième semaine

Espaces probabilisés

Ensembles dénombrables ; familles sommables ;
espaces probabilisables ; espaces probabilisés ;
conditionnement ; indépendance.

Éléments propres

1. D'UN ENDOMORPHISME. Valeurs propres ; lien avec les polynômes ; vecteurs propres ; indépendance des espaces propres ; endomorphismes qui commutent.
2. D'UNE MATRICE CARRÉE. Éléments propres ; spectre sur $\mathbb{R}$ ou $\mathbb{C}$.