

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

---

**Exercice 1**

Énoncer la formule des probabilités totales (avec toutes les hypothèses).

**Exercice 2**

Donner la définition de famille libre de vecteurs de  $\mathbb{R}^n$ .

**Exercice 3**

Équivalent usuel de  $\ln(1 + u_n)$  avec hypothèses sur  $(u_n)_n$ .