

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

---

**Exercice 1**

Formule pour la probabilité d'une union et pour la probabilité d'une intersection avec les probabilités composées (avec toutes les hypothèses).

**Exercice 2**

Équivalent usuel de  $(1 + u_n)^\alpha - 1$  avec hypothèses sur  $(u_n)_n$  et  $\alpha$ .

**Exercice 3**

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