
INTERROGATION 32 B
VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

| Définition de liberté d'une famille.

Exercice 2

| Énoncer le théorème sur la construction d'une somme directe à partir d'une base.

Exercice 3

| Soient F, G deux sous-espaces vectoriels de E . Quelle est la définition de " F et G sont supplémentaires dans E " ?

INTERROGATION 32 B
VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

| Définitions des lois certaines et des lois uniformes.

Exercice 2

| Énoncer le théorème qui construit une base adaptée à une somme directe.

Exercice 3

| Théorème de GRASSMANN et cas particulier de la somme directe.