

Interrogation 22 Dimension

Nom/Prénom :

Note :

1. (a) Énoncer le théorème de la base incomplète.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- (b) Énoncer la formule de Grassmann et caractériser par la dimension la supplémentarité.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- (c) Donner une condition suffisante pour qu'une suite définie par récurrence $u_{n+1} = f(u_n)$ soit croissante et comment le démontre-t-on ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

