
Mémo sur l'algèbre linéaire - ch.2 : Espaces vectoriels

<u>Objectifs</u>	<u>Théorie</u>	<u>Exercices</u>
<input type="checkbox"/> A) Déterminer si un ensemble muni de deux opérations forme un espace vectoriel (EV).	p.55 à 57.	2, 3, 7, 9, 10 et 12.
<input type="checkbox"/> B) Déterminer si un sous-ensemble d'un EV est un sous-espace vectoriel (SEV).	p.57 et 58.	4, 8, 11 et 15.
<input type="checkbox"/> C) Déterminer si un ensemble fini de vecteurs d'un EV : - engendre un SEV. - est linéairement indépendant.	p.58 et 59. p.60.	16. 18 et 19.
<input type="checkbox"/> D) Déterminer si un ensemble ordonné de vecteurs d'un EV forme une base d'un SEV et donner la dimension de ce SEV.	p.61 à 64.	20 et 22 à 35.