Nom - Prénom :

Interrogation n°31

1. X suit la loi binomiale de paramètres n et p, donner la liste des valeurs et leurs probabilités, l'espérance et la variance :

2. PropriétéS base et somme directe :

3. F et G sont des sous-espaces vectoriels de E, définition de $F + G$:

4. CaractérisationS de $E = F \oplus G$ en dimension finie :

5. Définition de la somme directe de deux sous-espaces F et G :

6. Vrai ou Faux : si F et G sont des sous-espaces vectoriels de E, alors $F \cap G$ est un sous-espace vectoriel de E. ...

TSI 1 *lycée Monge* 2023-2024 Interro n°31

Nom - Prénom :

Interrogation n°31

1. F et G sont des sous-espaces vectoriels de E, définition de « F et G sont supplémentaires »:

2. Méthode pour montrer qu'une somme de sous-espaces vectoriels est directe :

3. Formule de Grassmann :

4. Vrai ou Faux : si F et G sont des sous-espaces vectoriels de E, alors $F \cup G$ est un sous-espace vectoriel de E. ...

5. Propriétés base et somme directe :

6. X suit la loi binomiale de paramètres n et p, donner la liste des valeurs et leurs probabilités, l'espérance et la variance :