
Nom - Prénom :

INTERROGATION N°25

2 pages, pensez à retourner la feuille !

1. manipulation des relations de comparaison :

★ 2 règles qui s'appliquent :

★ une règle qui ne marche pas :

2. 3 comparaisons du théorème des croissances comparées (précisez les paramètres) :

3. définition de « (u_n) est équivalente à (v_n) » :

4. équivalents de suites utilisant des fonctions usuelles (3 au choix) avec hypothèse d'application :

5. définition d'une combinaison linéaire d'une famille de vecteurs :

Nom - Prénom :

INTERROGATION N°25

2 pages, pensez à retourner la feuille !

1. F est un sous-espace vectoriel de F si :

2. montrer que $(\mathbb{R}^+)^2$ n'est pas un sous-espace vectoriel de \mathbb{R}^2 :

3. définition d'une combinaison linéaire d'une famille de vecteurs :

4. citer deux espaces vectoriels de référence et décrire les deux opérations :

5. définition de « (u_n) est négligeable devant (v_n) » :

6. équivalents de suites utilisant des fonctions usuelles (3 au choix) avec hypothèse d'application :

7. manipulation des relations de comparaison :
★ 2 règles qui s'appliquent :

★ une règle qui ne marche pas :

8. 3 comparaisons du théorème des croissances comparées (précisez les paramètres) :

6. méthode pour démontrer qu'une partie F d'un espace vectoriel E est un sous-espace vectoriel :

7. montrer que $(\mathbb{R}^+)^2$ n'est pas un sous-espace vectoriel de \mathbb{R}^2 :

8. citer deux espaces vectoriels de référence et décrire les deux opérations :