

Nom - Prénom :

INTERROGATION N°27

1. Lien entre le rang d'une famille de vecteurs $\mathcal{F} = (u_1, u_2, \dots, u_p)$ et son caractère libre, ou générateur d'un espace-vectoriel E .

2. Trois méthodes pour montrer qu'une famille est une base de E :

3. Lien entre le nombre de vecteurs d'une famille et son caractère libre, ou générateur de E qui est de dimension n .

4. Dimension de $\mathcal{M}_{n,p}(\mathbb{R})$: ...

5. Définition du rang d'une famille de vecteurs \mathcal{F} .

Nom - Prénom :

INTERROGATION N°27

1. La fonction inverse réalise une bijection de $[2, +\infty[$ dans car :

2. Continuité de $f : x \mapsto \frac{x}{3x-4}$:

3. Définition de :
 * f est continue en a :
 * f est continue à gauche en a :

4. Définition du rang d'une famille de vecteurs.

5. Lien entre le nombre de vecteurs d'une famille et son caractère libre, ou générateur d'un espace-vectoriel E de dimension n .

6. Lien entre le rang d'une famille de vecteurs $\mathcal{F} = (u_1, u_2, \dots, u_p)$ et son caractère libre, ou générateur de E .

7. Trois méthodes pour montrer qu'une famille est une base de E :

8. Dimension de $\mathbb{R}_n[X]$: ...

6. Définition de :

★ f est continue en a :

★ f est continue à droite en a :

7. La fonction carré réalise une bijection de $] - 5, -1][$ dans car :

.....

.....

8. Continuité de $g : x \mapsto \frac{\sqrt{x}}{x-3}$: