

Nom - Prénom :

INTERROGATION N°28

1. Lien entre le rang d'une famille et son caractère libre, ou générateur de E .

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

3. Définition de :
 - ★ f est continue en a :
 - ★ f est continue à gauche en a :
4. Continuité de $g : x \mapsto \frac{\sqrt{x}}{x-3}$:

5. Critère pour qu'une fonction f soit prolongeable par continuité en a , et définition du prolongement.

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

Nom - Prénom :

INTERROGATION N°28

1. Définition de :
 - ★ f est continue en a :
 - ★ f est continue à droite en a :
2. Continuité de $f : x \mapsto \frac{x}{3x-4}$:

3. Critère pour qu'une fonction f soit prolongeable par continuité en a , et définition du prolongement.

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

5. Lien entre le nombre de vecteurs d'une famille et son caractère libre, ou générateur de E .

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