

Interrogation de cours 24 du Lundi 11 Avril 2016

Nom et prénom :

1. (/ 1 points) Formule de Taylor avec reste intégrale.

 2. (/ 1 points) Donner la définition de $f : E \rightarrow F$ application linéaire.

 3. (/ 2 points) Compléter :

$x \in \text{Ker}(f) \Leftrightarrow$	$y \in \text{Im}(f) \Leftrightarrow$
f injective \Leftrightarrow	f surjective \Leftrightarrow

 4. (/ 1 points) Compléter :
 - f est un isomorphisme si et seulement si f transforme en
 - Si f est injective, alors l'image par f d'une est une
-

Interrogation de cours 24 du Lundi 11 Avril 2016

Nom et prénom :

5. (/ 1 points) Formule de Taylor avec reste intégrale.

6. (/ 1 points) Donner la définition de $f : E \rightarrow F$ application linéaire.

7. (/ 2 points) Compléter :

$x \in \text{Ker}(f) \Leftrightarrow$	$y \in \text{Im}(f) \Leftrightarrow$
f injective \Leftrightarrow	f surjective \Leftrightarrow

8. (/ 1 points) Compléter :
 - f est un isomorphisme si et seulement si f transforme en
 - Si f est injective, alors l'image par f d'une est une