

Nom :  
Prénom :

**Interro 8 le 06/12.**

Soit  $E$  et  $F$  des espaces vectoriels.

**Définir :**

1. Application linéaire de  $E$  dans  $F$ ,
2. Endomorphisme de  $E$ ,
3.  $\text{GL}(E, F)$ ,
4. Application surjective,
5. Noyau d'une application  $f \in \mathcal{L}(E, F)$ .

**Réponses.**

Nom :  
Prénom :

**Interro 8 le 06/12.**

Soit  $E$  et  $F$  des espaces vectoriels.

**Définir :**

1. Application linéaire de  $E$  dans  $F$ ,
2. Isomorphisme,
3.  $\mathcal{L}(E, F)$ ,
4. Application injective,
5. Image d'une application  $f \in \mathcal{L}(E, F)$ .

**Réponses.**