

Interrogation 15

Ensembles et applications

Nom/Prénom :

Note :

1. (a) Énoncer la distribution de l'intersection sur l'union et réciproquement puis énoncer les lois de Morgan pour les ensembles.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- (b) Définir l'injectivité et la surjectivité.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- (c) Énoncer le théorème donnant l'ensemble \mathcal{S} des solutions d'une équation différentielle d'ordre 1 à partir d'une solution « particulière ».

.....

.....

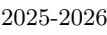
.....

.....

.....

.....

.....



- [illegible]

- [illegible]