

NOM :

PRÉNOM :

Question 1. (/2 pts)

Soient A et B deux ensembles et soit $u : A \longrightarrow B$. Donner la définition de “ u est injective.”

Question 2. (/1 pts)

Si $f : E \longrightarrow F$ et si $A \subset E$, donner la définition de l'image directe de A par f .

Question 3. (/2 pts)

Qu'est-ce qu'une partition d'un ensemble E ?

NOM :

PRÉNOM :

Question 1. (/2 pts)

Soient I et J deux ensembles et soit $v : I \longrightarrow J$. Donner la définition de “ v est surjective.”

Question 2. (/1 pts)

Si $f : E \longrightarrow F$ et si $B \subset F$, donner la définition de l'image réciproque de B par f .

Question 3. (/2 pts)

Qu'est-ce qu'une partition d'un ensemble E ?