
INTERROGATION 8
VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

| Définition de fonction injective.

Exercice 2

| Définition du produit cartésien de 2 ensembles E et F .

Exercice 3

| Soient $f : A \rightarrow B$ et $g : C \rightarrow A$. Laquelle des composées $f \circ g$ ou $g \circ f$ existe à coup sûr ? Quelle est son domaine et son ensemble d'arrivée ?

INTERROGATION 8
VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

| Définition de fonction surjective.

Exercice 2

| Définition et notation pour le complémentaire.

Exercice 3

| Soit $f : E \rightarrow F$. Soit $y \in F$. Nombre de solutions de l'équation $f(x) = y$ dans chacun des 3 cas : f injective, surjective ou bijective.

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10