

INTERROGATION 8

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

Définition d'un minorant.

Exercice 2

Soient A et B deux ensembles et $f : A \rightarrow B$. Que signifie f est injective ?

Exercice 3

Soient f, g deux fonctions telles que $f \circ g$ soit définie sur I , et soit x_0 adhérent à I . Énoncer le théorème de composition de limites pour la limite en x_0 de $f \circ g$.

INTERROGATION 8

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

Définition du maximum.

Exercice 2

Soient A et B deux ensembles et $f : A \rightarrow B$. Que signifie f est surjective ?

Exercice 3

Soient rac la fonction racine, et car la fonction carré (à valeurs dans \mathbb{R}^+). Donner le domaine, l'ensemble d'arrivée et l'expression simplifiée de $\text{rac} \circ \text{car}$ et de $\text{car} \circ \text{rac}$.

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10