
INTERROGATION 7
VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

| Par quoi commence la preuve de la proposition $A \subseteq B$? les deux premières phrases dont un objectif.

Exercice 2

| Soit $x \in \mathbb{R}$. Donner l'inégalité caractérisant la partie entière $\lfloor x \rfloor$.

Exercice 3

| Rappeler la règle sur les produits d'inégalités.

INTERROGATION 7
VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

| Écrire mathématiquement : "l'ensemble de tous les couples de réels (x, y) qui vérifient l'équation $(x-1)^2 + (y+2)^2 = 3$ ". Bonus : dire ce que c'est.

Exercice 2

| Soit I un intervalle et g une fonction définie sur I . Donner la définition de la décroissance de g sur I dans ce contexte.

Exercice 3

| Rappeler la règle sur l'inverse d'une inégalité.

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10