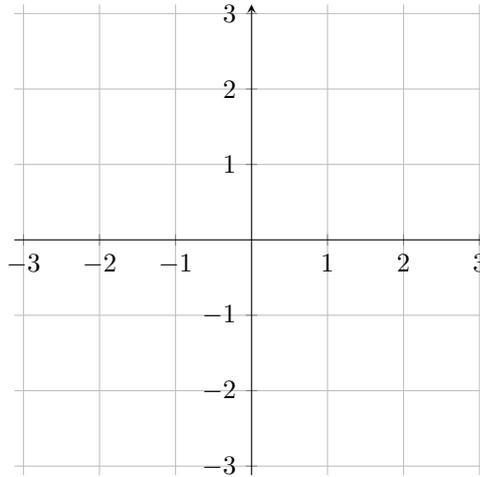


INTERROGATION 20
VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

Soit $(u_n)_n$ une suite réelle et $\ell \in \mathbb{R}$. Donner la définition quantifiée de " $(u_n)_n$ converge vers ℓ ".



Exercice 2

Allure du graphe de $x \mapsto \arcsin(x)$
(avec tangente en 0).

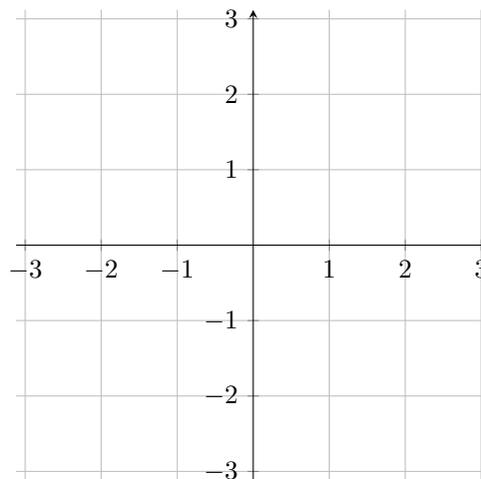
Exercice 3

Définition de matrice inversible.

INTERROGATION 20
VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

Soit $(u_n)_n$ une suite réelle. Donner la définition quantifiée de " $(u_n)_n$ diverge vers $+\infty$ ".



Exercice 2

Allure du graphe de \arctan
(avec tangente en 0).

Exercice 3

Écrire la linéarité à droite du produit matriciel en précisant bien les dimensions des matrices qui apparaissent dans l'énoncé (ainsi que tous les autres objets).

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10