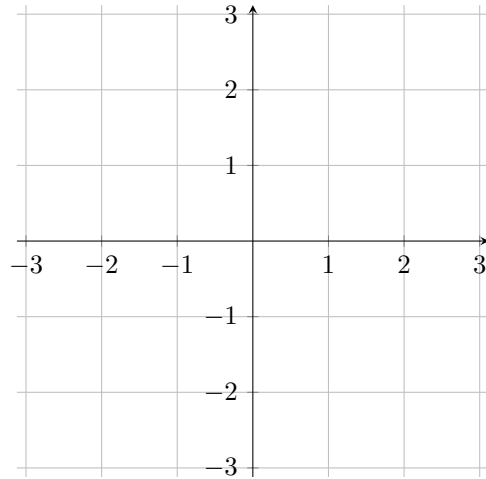

INTERROGATION 1

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

Donner la forme factorisée d'un polynôme du second degré de discriminant strictement positif. on introduira toutes les notations nécessaires.



Exercice 2

Soient $a, b, c \in \mathbb{R}$ avec $a \leq 0$. Tracer l'allure du graphe d'un polynôme du second degré $ax^2 + bx + c$ de discriminant nul (au choix).

Exercice 3

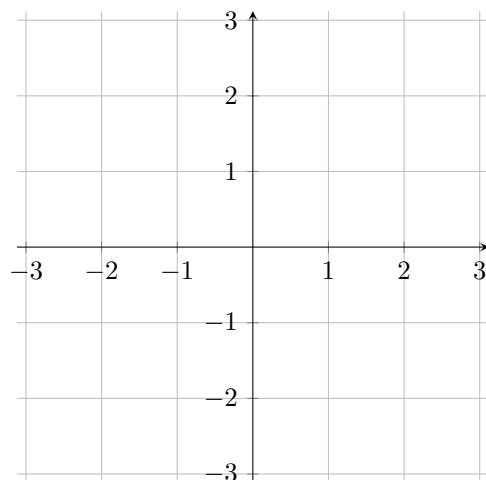
Donner la définition de a^n pour $a \in \mathbb{R}$ et $n \in \mathbb{N}$.

INTERROGATION 1

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

Donner la forme factorisée d'un polynôme du second degré de discriminant nul. on introduira toutes les notations nécessaires.



Exercice 2

Soient $a, b, c \in \mathbb{R}$ avec $a \geq 0$. Tracer l'allure du graphe d'un polynôme du second degré $ax^2 + bx + c$ de discriminant strictement positif (au choix).

Exercice 3

Énoncer la règle sur les a^{n+m} en précisant toutes les variables.