

Exercices 2nd Degré (Suite)

1) Résolution d'inéquations

Résoudre dans \mathbb{R} :

a) $-3x^2 + x - 1 > 0$

b) $x^2 + x + 1 \geq 0$

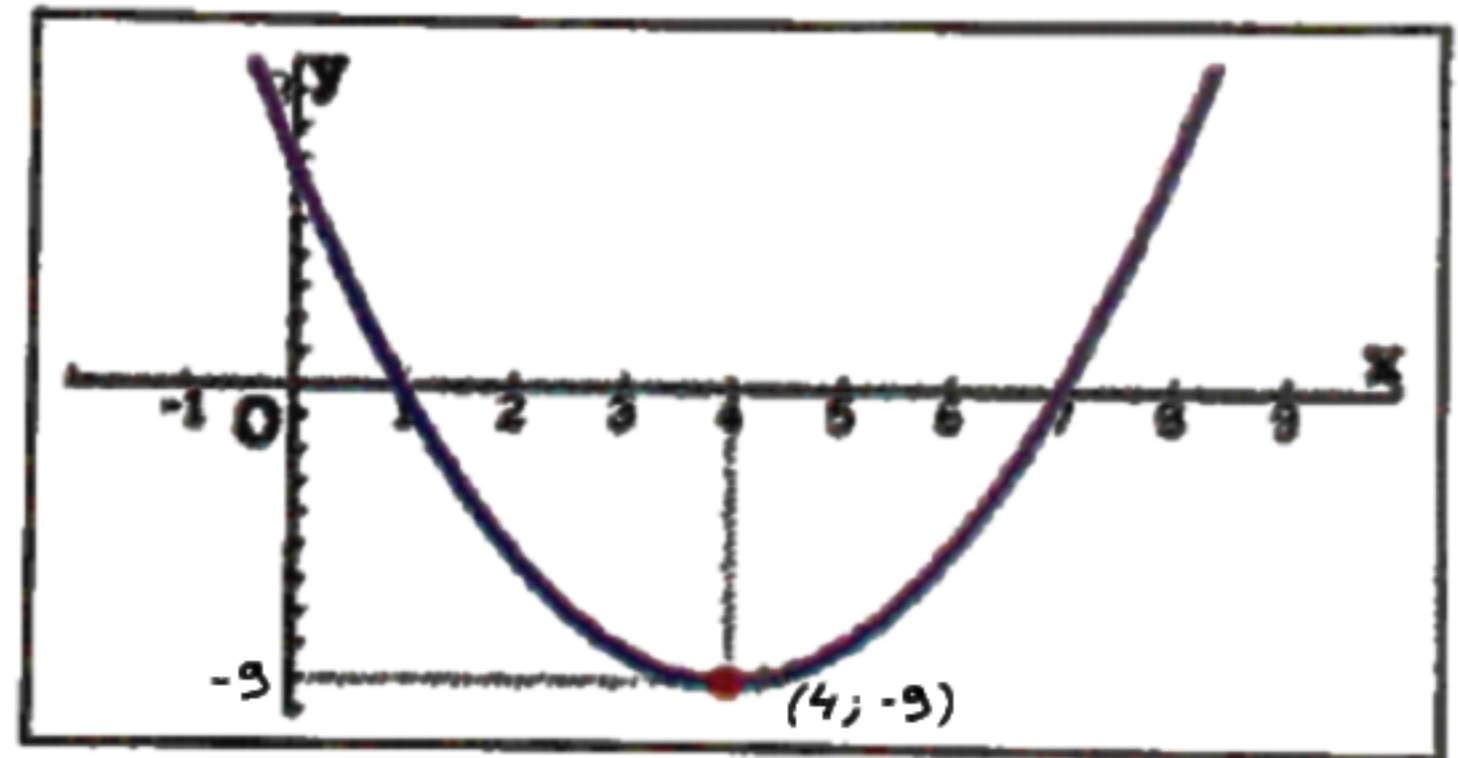
c) $\frac{2x^2 + 3x - 1}{x^2 + 5x - 6} \geq 0$

2) Recherche de coefficients inconnus

a) Écrire la forme factorisée de f en fonction de a puis déterminer a .

b) Écrire la forme canonique de f en fonction de a puis déterminer a .

c) Déterminer la forme développée de f .



Exercices 2nd Degré (Suite)

1) Résolution d'inéquations

Résoudre dans \mathbb{R} :

a) $-3x^2 + x - 1 > 0$

b) $x^2 + x + 1 \geq 0$

c) $\frac{2x^2 + 3x - 1}{x^2 + 5x - 6} \geq 0$

2) Recherche de coefficients inconnus

a) Écrire la forme factorisée de f en fonction de a puis déterminer a .

b) Écrire la forme canonique de f en fonction de a puis déterminer a .

c) Déterminer la forme développée de f .

