

Interrogation de Mathématiques n°1

NOM :

PRÉNOM :

Les calculs et réponses seront donnés sur l'énoncé.

1. Résoudre l'équation $3x^2 - 5x - 2 = 0$.

2. Factoriser le trinôme $3x^2 - 2x - 1$.

3. Déterminer le tableau de signes du trinôme $-x^2 + x + 2$.

4. Résoudre l'inéquation $x^2 - 2x - 15 > 0$.

5. Déterminer un trinôme du second degré admettant $\frac{1}{5}$ pour seule racine.
