Niveau : terminale

Calcul d'intégrales

Exercice 7 : les fonctions F et G sont-elles des primitives ?

Soient $F : x \mapsto \dfrac{x^2 - x + 1}{x + 1}$ et $G : x \mapsto \dfrac{x^2 - 3x - 1}{x + 1}$ définies sur $I =]-\infty ; -1[$.

1) Les fonctions F et G sont-elles des primitives d'une même fonction sur I ?
2) Si oui, laquelle ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr