

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

---

Soient  $F : x \mapsto \frac{x^2 - x + 1}{x + 1}$  et  $G : x \mapsto \frac{x^2 - 3x - 1}{x + 1}$   
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 ?