

Exercice 3 – 2 pts

Soit la fonction trinôme définie sur $\mathbb{R}$ par : $g(x) = 2x^2 - 5x + 3$.

1. Déterminer une racine évidente du trinôme.

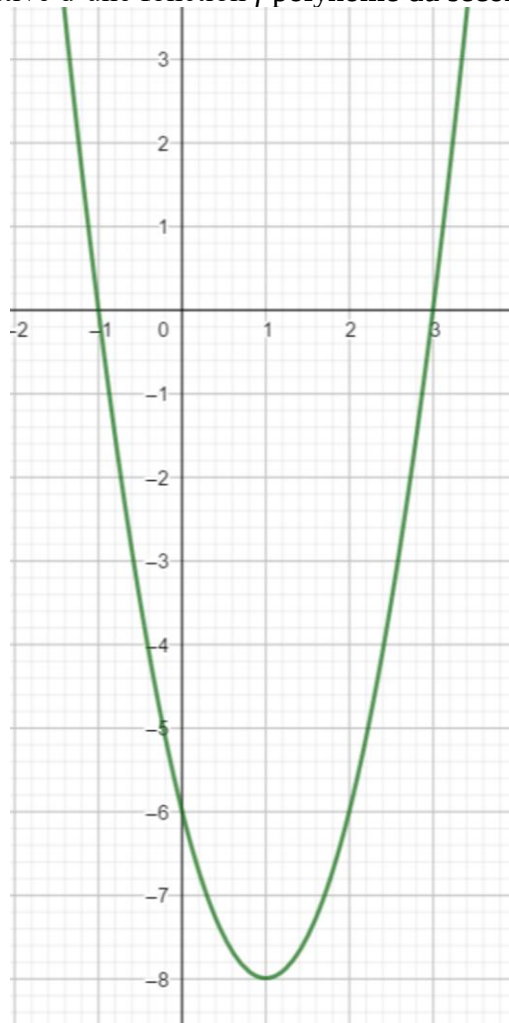
[illegible]

2. En déduire la deuxième racine.

[illegible]

Exercice 4 – 3 pts

Voici la courbe représentative d'une fonction f polynôme du second degré :



1. Déterminer la forme canonique de f .



2. En déduire que $f(x) = 2(x+1)(x-3)$



3. En déduire les racines de f .

