

Devoir (à rendre avant le 16 avril 2020)

Calculer les intégrales suivantes :

1) $\int x \sqrt{\frac{x-2}{x+1}} dx ;$

2) $\int \frac{1}{(x+1)\sqrt{x^2+x+1}} dx ;$

3) $\int \sqrt{-x^2+4x+10} dx ;$

(PS : Vous devez détailler vos réponses et vous pouvez les écrire sur des feuilles et prendre des photos de vos réponses et ensuite les uploader sur la plateforme)