

Questions flashes

Première ST

30 secondes par calcul

Calculatrice non autorisée

QF_S14-1

Calcul 1

La fonction $f(x) = 3x^2 - 3x - 6$ a deux racines -1 et 2.

Proposer une forme factorisée du polynôme f .

Calcul 2

Calculer la dérivée de la fonction

$$f(x) = 5x^3 - x^2 + x - 1$$

Calcul 3

Développer l'expression suivante

$$f(x) = 2(x - 1)(x + 2)$$

Calcul 4

Quelle est l'allure de la représentation graphique de la fonction suivante

$$f(x) = -2(x - 3)(x + 2)$$

Fin

On retourne son papier.