

Test n°1 - Second degré - 1ère spé maths

20 septembre 2023 - 15 min

Exercice 1 (2 pts) : On considère la fonction f définie sur $\mathbb{R}$ par $f(x) = 2x^2 + x - 1$. Déterminer la forme canonique de f .

Exercice 2 (3 pts) : Factoriser les expressions suivantes si possible :

1. $f(x) = -x^2 + 2x + 8$

2. $g(x) = \frac{1}{2}x^2 - 3x + 7$