

Évaluation de cours

Seconde 9

20 Septembre 2024

- Une présentation soignée est de rigueur.
- Tout effort de recherche, même non abouti, sera valorisé.
- La calculatrice est INTERDITE.

Exercice 1 :

Compléter les identités suivantes :

(a) $(a + b)^2 =$

(b) $y^2 - 9 =$

(c) $(i + 5)^2 =$

Exercice 2 :

Développer les expressions suivantes :

(a) $(8c + 2)(4c - 1) =$

(b) $-3d(3d + 17) =$

Exercice 3 :

Factoriser les expressions suivantes :

(a) $12p - 16q =$

(b) $56x^2 - 64x =$

Évaluation de cours

Seconde 9

20 Septembre 2024

- Une présentation soignée est de rigueur.
- Tout effort de recherche, même non abouti, sera valorisé.
- La calculatrice est INTERDITE.

Exercice 1 :

Compléter les identités suivantes :

(a) $(a - b)^2 =$

(b) $x^2 + 6x + 9 =$

(c) $h^2 - 16 =$

Exercice 2 :

Développer les expressions suivantes :

(a) $(8e + 2)(4e - 1) =$

(b) $5f(4 + 12f) =$

Exercice 3 :

Factoriser les expressions suivantes :

(a) $24a - 36b =$

(b) $42z^2 - 12z =$