

INTERROGATION COMMUNE DE MATHS NIVEAU 4^{ÈME}

Année Scolaire
2023 -2024
Prof. : M. TEHUA
0546234613

Exercice 1

a et b sont des nombres rationnels.

Relie chaque expression à sa forme développée et réduite.

$(a - b)^2$	•	•	$a^2 + 2ab + b^2$
$(a - b)(a + b)$	•	•	$a^2 - 2ab + b^2$
$(a + b)^2$	•	•	$a^2 - b^2$

Exercice 2

Factorise les expressions littérales A, B, C, E et F suivantes :

$A = 7a + 7$

$B = 6x - 9$

$C = 5x^2 + 12x$

$D = x^2 + 6x + 9$

$E = x^2 - 18x + 81$

$F = x^2 - 9.$

Résolution de l'Exercice 2**INTERROGATION COMMUNE DE MATHS NIVEAU 4^{ÈME}**

Année Scolaire
2023 -2024
Prof. : M. TEHUA
0546234613

Exercice 1

a et b sont des nombres rationnels.

Relie chaque expression à sa forme développée et réduite.

$(a - b)^2$	•	•	$a^2 + 2ab + b^2$
$(a - b)(a + b)$	•	•	$a^2 - 2ab + b^2$
$(a + b)^2$	•	•	$a^2 - b^2$

Exercice 2

Factorise les expressions littérales A, B, C, E et F suivantes :

$A = 7a + 7$

$B = 6x - 9$

$C = 5x^2 + 12x$

$D = x^2 + 6x + 9$

$E = x^2 - 18x + 81$

$F = x^2 - 9.$

Résolution de l'Exercice 2