

Test intermédiaire 2

Exercice 1 : Démontrer que $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$.

Exercice 2 : Donner la définition d'une expression développée.

Exercice 3 : Développer : $A = (2x-3)^2$; $B = (3x+5)^2$; $C = (2x+5)(3x-4)$; $D = (4x+5)(4x-5)$

Exercice 4 : Factoriser : $E = (x-3)^2 - (x-3)(2x+5)$; $F = x^2-6x+9$; $G = 4x^2 - 9$

Test intermédiaire 2

Exercice 1 : Démontrer que $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$.

Exercice 2 : Donner la définition d'une expression développée.

Exercice 3 : Développer : $A = (2x-3)^2$; $B = (3x+5)^2$; $C = (2x+5)(3x-4)$; $D = (4x+5)(4x-5)$

Exercice 4 : Factoriser : $E = (x-3)^2 - (x-3)(2x+5)$; $F = x^2-6x+9$; $G = 4x^2 - 9$

Test intermédiaire 2

Exercice 1 : Démontrer que $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$.

Exercice 2 : Donner la définition d'une expression développée.

Exercice 3 : Développer : $A = (2x-3)^2$; $B = (3x+5)^2$; $C = (2x+5)(3x-4)$; $D = (4x+5)(4x-5)$

Exercice 4 : Factoriser : $E = (x-3)^2 - (x-3)(2x+5)$; $F = x^2-6x+9$; $G = 4x^2 - 9$

Test intermédiaire 2

Exercice 1 : Démontrer que $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$.

Exercice 2 : Donner la définition d'une expression développée.

Exercice 3 : Développer : $A = (2x-3)^2$; $B = (3x+5)^2$; $C = (2x+5)(3x-4)$; $D = (4x+5)(4x-5)$

Exercice 4 : Factoriser : $E = (x-3)^2 - (x-3)(2x+5)$; $F = x^2-6x+9$; $G = 4x^2 - 9$

Test intermédiaire 2

Exercice 1 : Démontrer que $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$.

Exercice 2 : Donner la définition d'une expression développée.

Exercice 3 : Développer : $A = (2x-3)^2$; $B = (3x+5)^2$; $C = (2x+5)(3x-4)$; $D = (4x+5)(4x-5)$

Exercice 4 : Factoriser : $E = (x-3)^2 - (x-3)(2x+5)$; $F = x^2-6x+9$; $G = 4x^2 - 9$