

Exercices sur les identités remarquables

fabien

Développer ces trois expressions

Vous préciserez dans votre tête quelle identité remarquable vous utilisez.

1. $A(x) = (2x - 1)^2$

2. $B(x) = (4x + 2)^2$

3. $C(x) = (2x - 1)(2x + 1)$

Compléter ce tableau

Expression	Type	I.R	$a = \dots$ et $b = \dots$
$(2x + 3)^2$	factorisée		
$(3x + 5)^2$	factorisée		
	développée	deuxième	$a = x$ et $b = 1$
	factorisée	première	$a = 4x$ et $b = 4$
	factorisée	deuxième	$a = x$ et $b = 8$
	développée	première	$a = 3x$ et $b = 7$
$(4x - 3)(4x + 3)$			