



COLLÈGE PRIVÉ MERLAN-ADJAMÉ

Secondaire Général de la 6^{ème} à la Tle / Tél : 01 02 24 02 54

E-mail : collegeprivemerlan@yahoo.com / Code : 049577

OMNom		Visa du Directeur	Visa Parent	Note/.10
Prénoms					
Classe	4 ^{ième}				
Date				Appréciation	

INTERROGATION ECRITE DE MATHS N° ...

Durée : 15 min
 Coefficient : 03
 Prof. : M. TEHUA

EXERCICE 1 03 Points

Pour chacune des affirmations ci-dessous, une seule réponse est exacte.
 Ecris le numero de l'affirmation suivi de la lettre correspondante à la bonne réponse.

N°	AFFIRMATIONS	A	B	C
1	$(a + b)^2 =$	$a^2 - 2ab + b^2$	$a^2 + 2ab + b^2$	$a^2 + b^2$
2	$(a - b)^2 =$	$a^2 - b^2$	$a^2 - 2ab + b^2$	$a^2 - 2ab + b^3$
3	$(a + b)(a - b) =$	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$	$a^2 + 2ab - b^2$

EXERCICE 2 07 Points

Pour chacune des affirmations ci-dessous, une seule réponse est exacte.
 Ecris le numero de l'affirmation suivi de la lettre correspondante à la bonne réponse.

		A	B	C
1	$2(x + 3)$ est égale à	$2x + 23$	$2x + 6$	$2x - 6$
2	$3x(x - 4)$ est égale à	$3x^2 - 12x$	$3x^2 + 12x$	$3x^2 - 12$
3	$(x - 2)(x + 3)$ est égale à	$x^2 + x - 6$	$x^2 - x - 6$	$x^2 + x + 6$
4	$(x - 2)(x - 3)$	$x^2 + x - 6$	$x^2 - 5x - 6$	$x^2 - 5x + 6$