



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

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

INTERROGATION ECRITE DE MATHS N° ...

Durée : 15 min

Coefficient : 03

Prof. : M. TEHUA

Pour chaque ligne du tableau ci-dessous, trois propositions de réponse au calcul de la première colonne sont données dans les trois colonnes qui suivent. Ces colonnes sont numérotés A, B, ou C.

Indique dans la colonne réponse le numéro du bon résultat, comme dans l'exemple de la deuxième ligne du tableau.

	A	B	C	Réponses
PGCD (13 ; 28)	13	1	208	B
PGCD ($2^3 \times 7 \times 5^3$; $2^4 \times 3 \times 5^5$)	$2^3 \times 5^3$	$2^4 \times 5^3$	$2^3 \times 5^4$	
PPCM ($2^2 \times 11^3$; $2^4 \times 3^3$)	2^2	$2^2 \times 11^3$	$2^4 \times 11^3 \times 3^3$	
PGCD (36 ; 27)	9	24	12	
PPCM (36 ; 27)	324	72	108	