



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

INTERROGATION ECRITE DE MATHS N° ...

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

Cette épreuve comporte une (01) page.
Calculatrices non graphiques sont autorisées.

Pour chaque affirmation, trois réponses sont proposées dont une seule est juste. Ecris sur ta feuille, le numéro de l'affirmation suivi de la lettre correspondant à la bonne réponse.

Exemple : 7-B

N°	Affirmations	A	B	C
1	La décomposition de 120 en produits de facteurs premiers est :	$2^3 \times 3^2 \times 5$	$2^3 \times 3 \times 5$	$2 \times 3^2 \times 5$
2	La décomposition de 252 en produits de facteurs premiers est :	$2^2 \times 3^2 \times 7$	$2^2 \times 3^2 \times 5$	$2^3 \times 3^3 \times 5$
3	Le PPCM (120 ;252) est égal à :	2520	2502	5202
4	Le PGCD (120 ;252) est égal à :	12	18	16
5	La simplification de la fraction $\frac{120}{252}$ est	$\frac{10}{21}$	$\frac{12}{25}$	$\frac{10}{25}$

RESOLUTION