



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	5 ^{ème}			Appréciation	
Date					

INTERROGATION ECRITE / MATHS N° ...

Durée : 15 min

Coefficient : 03

Prof. : M. TEHUA

Exercice 1 (06 Points)

Pour chacune des affirmations écris vrai si elle vraie et faux si elle est fausse.

N°	AFFIRMATIONS	REPONSES
1	Un parallélogramme dont les diagonales ont la même longueur est un rectangle.	
2	Si un quadrilatère a ses diagonales de même longueur, alors c'est un losange.	
3	Si un losange a ses diagonales de même longueur, alors c'est un carré.	
4	Un losange est un carré.	
5	Un rectangle dont deux côtés consécutives ont la même longueur est un carré.	
6	Un losange a ses diagonales de même longueur.	

Exercice 2 (04 Points)

Pour chacune des affirmations trois (03) réponses sont proposées dont une seule est exacte. Entoure celle qui est exacte.

On considère un losange PERS tel que PR = 8 cm ES = 6cm et EP = 5 cm.				
1	Le périmètre de ce losange est :	32cm	20 cm	16 cm
2	L'aire de ce losange est :	24 cm ²	48 cm ²	15 cm ²

Figure de support

