



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} ...			Appréciation	
Date					

INTERROGATION ECRITE DE MATHS N° ...

Durée : 10 min

Coefficient : 03

Prof. : M. TEHUA

A)

On donne le nombre $\pi = 3,1415926$. 1) Donne un encadrement de π par deux décimaux consécutifs d'ordre 2.	On donne le nombre $\pi = 3,1415926$. 2) Donne un encadrement de π par deux décimaux consécutifs d'ordre 4.
---	---

B)

On donne $\frac{23}{7} = 3,28571429$. 1) Détermine l'approximation décimale d'ordre 3 par défaut de $\frac{23}{7}$	On donne $\frac{23}{7} = 3,28571429$ 2) Détermine l'approximation décimale d'ordre 4 par excès de $\frac{23}{7}$
--	---

C)

On donne $A = 2,236067977$. 1) Détermine l'arrondi d'ordre 2 de A.	On donne $A = 2,236067977$ 2) Détermine l'arrondi d'ordre 3 de A
--	---