## Évaluation 9 – Sujet B

3 points

Exercice 1

réponse est exacte. Entou	rer, sur l'énoncé, la lettr nse exacte rapporte 1 poin	e correspondant à la répor	des questions posées, une seule nse exacte. Aucune justification réponse multiple ou l'absence de					
1. Le nombre 25 :								
(a) est un diviseur de 75;		(c) n'est ni un div	riseur, ni un multiple de 75;					
(b) est un multiple de 75;		, ,	(d) est l'unique diviseur de 75.					
2. Le nombre 40 :								
(a) est un diviseur de 20;		(c) n'est ni un div	iseur ni un multiple de 20 :					
(b) est un multiple de 20;		, ,	<ul><li>(c) n'est ni un diviseur, ni un multiple de 20;</li><li>(d) est l'unique multiple de 20.</li></ul>					
		-						
	uivants, lequel est un nom							
(a) 1450	(b) 33 642	(c) 54325	(d) 5189					
Exercice 2			2 points					
Donner, sans justifier, la li	ste de tous les diviseurs d	de 45						
Exercice 3			3 points					
constituer le plus grand no	ombre de bouquets <b>ident</b> i	iques.	te utiliser toutes ses fleurs pour					
1. Determiner le nombr	e maximal de bouquets q	ue Marama pourra constitu	ier.					
2. Quelle sera la compo	osition de chaque bouquet	?						
Exercice 4			3 points					
Démontrer que la somme d	de deux nombres impairs	est paire.						
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •							
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					

cice 5							2 point
si l'affirmation suivante es	t vraie ou fausse,	en justifiant	votre	répo	nse:		-
						nombi	re impair. »
cice 6							3 point
	$ \begin{array}{r} 3 \times 7 \\ 3^2 \\ 7^2 \times 3^3 \end{array} $	$3^{4} \times 7^{2}$ $3^{2} \times 7$ $1$ me ligne est é	$(3)$ $3^3$	$(7)^2$ $\times 7$	duit	des no	ombres de la troisième ligne
cice 7 atraîneur de football a rele	evé les buts marqu	 lés par Tama	hana	et Ka	amala	ani lor	4 points des 20 derniers matchs:
_	Nombre de	buts	0	1 :	2 3	4	
			3 5				
	yen de buts marq	ués par matc	h pou	r cha	ique j	joueur	
	cice 6  onsidère le tableau suivant er que le produit des nom cice 7  ntraîneur de football a rele N Déterminer le nombre mo	cice 6  onsidère le tableau suivant :  \[ \frac{3 \times 7}{3^2} \\ 7^2 \times 3^3 \]  er que le produit des nombres de la deuxièr  cice 7  atraîneur de football a relevé les buts marqu  Nombre de Mombre de matchs Nombre de matchs Nombre de matchs	cice 6  onsidère le tableau suivant :  \[ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	cice 6  msidère le tableau suivant :    3 × 7   3 <sup>4</sup> × 7 <sup>2</sup>     3 <sup>2</sup>   3 <sup>2</sup> × 7   (3 × 7 <sup>2</sup> × 3 <sup>3</sup>   1   3 <sup>3</sup>     er que le produit des nombres de la deuxième ligne est égal au l'atraîneur de football a relevé les buts marqués par Tamahana	cice 6  cice 6  considère le tableau suivant : $ \frac{3 \times 7}{3^4 \times 7^2} \times \frac{3}{3^2} \times \frac{3^2 \times 7}{3^3 \times 7} \times \frac{3 \times 7}{3^3 \times 7} \times \frac{3}{3^3 \times 7} \times$	si l'affirmation suivante est vraie ou fausse, en justifiant votre réponse :   « Le produit d'un nombre pair par un nombre impair est un   cice 6   msidère le tableau suivant :	si l'affirmation suivante est vraie ou fausse, en justifiant votre réponse :  « Le produit d'un nombre pair par un nombre impair est un nombre cice 6  misidère le tableau suivant :

.......