

Cours Secondaire Méthodiste de Niangon		Année scolaire : 2015-2016		Classe : 6^{ème}.....
<u>NOM ET PRENOM</u>	<u>NOTE</u> 20	<u>OBSERVATION</u> 	<u>SIGNATURE DES PARENTS</u> 	Durée : 1h

Devoir de Mathématiques
Exercice 1 (10 pts)

1) complète le tableau ci-dessous par « vrai » ou par « faux »

Nombres entiers naturels	Est divisible par	Réponses
201	2	
774	3	
805	5	
297	9	
407	10	
126000	1000	
1032	3	
2015	5	
3100	9	
4074	100	

Exercice 2 (4 points)

1) Justifie par une égalité que 84 est un multiple de 7.

2) Cite quatre diviseurs de 84.

Exercice 3 (6 points)

 1. Complète par $\in$ ou $\notin$: (0,5pt x 6)

 $\frac{6}{2}$ — — — $\mathbb{N}$; 2010,05 — — — $\mathbb{N}$; $\frac{2}{3}$ — — — $\mathbb{N}$; 1415 — — — $\mathbb{N}$
 ; 4023,0 — — — $\mathbb{N}$; 247,13 — — — $\mathbb{N}$

2. Cite quatre nombres entiers naturels consécutifs sachant que le troisième nombre est 117 :

