

**CSM NIANGON**

Année scolaire : 2014-2015

**NOM ET PRENOMS :** .....

**Durée :** 1h

**CLASSE :** 6<sup>e</sup> .....

<b>NOTE :</b> /
-----------------

**DEVOIR DE MATHEMATIQUE**

**EXERCICE 1 (5 pts)**

Voici une liste de nombres :  $\frac{14}{2}$  ; 7,0 ;  $\frac{121}{11}$  ; 2014 ; 513,01 ; 2013 ; 135,07 ; 18,17 ; 2015

1-Cite ceux qui sont des nombres entiers naturels ?

.....

.....

2- Parmi ces nombres ci-dessus, cite trois nombres entiers naturels consécutifs.

.....

**EXERCICE 2 (5 pts)**

1-Complète par  $\in$  ou  $\notin$

$\frac{7}{4}$  .....  $\mathbb{N}$  ; 48 .....  $\mathbb{N}$  ;  $\frac{57}{3}$  .....  $\mathbb{N}$  ; 5,0 .....  $\mathbb{N}$  ; 75,001 .....  $\mathbb{N}$  ; 135 .....  $\mathbb{N}$

2-Justifie par une égalité que 135 est un multiple de 9.

.....

**EXERCICE 3 (1 pt x 5)**

Complète par « multiple » ou « diviseur » chacune des phrases suivantes :

320 est ..... de 160.

15 est ..... de 60.

1 est ..... de 1.

0 est ..... de 77.

60 est ..... de 15

**EXERCICE 4 (5 pts)**

Marque une croix dans la case qui convient :

Divisibilité par	2	3	5	9	10
70					
135					
873					
904					
915					