



Nom : Prénom : Classe : Le.../.../.....

Test n°.....		
Propriétés et caractères de divisibilité : Théorie		
C1	Restituer	/11
C2	Appliquer	/4
C3	Transférer	/5
	TOTAL	/20

Commentaires :

.....

.....

Signature :

Correctif

1) **Complète les propriétés suivantes :**

- a, b et n étant des nombres naturels, si a divise b, alors a divise b.n

L.L : Si un nbre en divise un autre, il divise tous les multiples de cet autre nbre.

C1
/2

- Si un nombre en divise deux autres, alors il divise leur somme.

L.M : a, b et c étant des nbres naturels, si a divise b et c alors il divise b+c

C1
/1

2) **Donne un exemple numérique qui montre que tu as compris la propriété suivante :**

Si un nombre en divise deux autres alors il divise leur différence.

Ex : Si 3 divise 300 et 12, il divise 288.

3) **Énonce le caractère de divisibilité :**

- Par 3 :

Un nbre est divisible par 3 si la somme de ses chiffres est un multiple de 3

C1
/2

- Par 8 :

Un nbre est divisible par 8 si les 3 derniers chiffres forment un nbre divisible par 8