Prénom : Date :	
8 2	La division
	La théorie (02)
	Critères de divisibilité
- Un nomb unités est 0	le divisibilité par 2 : re entier naturel est divisible par 2 s'il est pair, c'est à dire si son chiffre des ; ou 2 ; ou 4 ; ou 6 ; ou 8. e 358 est divisible par 2 parce que son chiffre des unités est 8 ; 358 : 2 = 179
Autres exe	emples :
- Un nomb calculant I somme for - Le nombr	le divisibilité par 3 : ore entier naturel est divisible par 3 si le nombre à un chiffre obtenu en la somme des chiffres du nombre initial, puis la somme des chiffres de la mée, etc. est 3 ; ou 6 ; ou 9. e 279 est divisible par 3 ; en effet : 18 et 1 + 8 = 9 ; et 279 : 3 = 93
Autres exe	emples:
Un nombrésultats deLe nombr	le divisibilité par 4 : are entier naturel est divisible par 4 s'il se termine par 4, 8, 12, 16 (tous lesse la table de 4). Ce nombre est donc deux fois divisible par 2. e 6 548 est divisible par 4 ; en effet : $\frac{1}{2}$ s la table de 4 => 4 x 12 = 48 ; et 6 548 : 4 = 1 637
Autres exe	emples :
- Un nombr	le divisibilité par 5 : re entier naturel est divisible par 5 si le chiffre des unités est 0 ou 5. ple 3 855 est divisible par 5 ; 3 855 : 5 = 771
Autres exe	emples :
- Un nombr	le divisibilité par 6 : re entier naturel est divisible par 6 s'il est divisible par 2 et par 3. ple 276 est divisible par 2 et par 3, donc par 6 ; 276 : 6 = 46
Autres exe	emples:
- Un nomb calculant I plus qu'un - Par exem	le divisibilité par 9 ore entier naturel est divisible par 9 si le nombre à un chiffre obtenu en a somme de ses chiffres, puis en répétant l'opération jusqu'à ce qu'il n'y ait chiffre, est 9. ple, 675 est divisible par 9, car : 18 et 1 + 8 = 9.
Autres exe	emples :
- Un nombr	le divisibilité par 10 re entier naturel est divisible par 10 si le nombre des unités est égal à 0. ple, 9 240 est divisible par 10 ; 9 240 : 10 = 924

Autres exemples :