



Nom : _____
 Prénom : _____
 N° d'ordre : _____

Classe : _____
 Date : 23-24 _____

**Interro n°6 - Caractères de divisibilité
 (chapitre 2 act4)**

C1 : /3
 C2 : /4
 C3 : /3

Total : /10

C1 : Connaitre

Question 1 : COMPLETE les caractères de divisibilité.

- a) Un nombre est divisible par 3 si la somme de ses chiffres est un nombre divisible par 3
- b) Un nombre est divisible par 8 si ses trois derniers chiffres forment un nombre divisible par 8

/3

C2 : Appliquer

Question 2 : COMPLETE le tableau en notant une croix aux endroits qui conviennent.

Divisible par	2	4	8	5	25	125	3	9
135				X			X	X
308	X	X						
549							X	X
3375				X	X	X	X	X

Si erreur → -0,5

/4

C3 : Transférer

Question 3 : ÉCRIS le(s) chiffre(s) par le(s)quel(s) tu peux remplacer le ♥ pour que la phrase soit correcte.

6 19♥ est divisible par 2 et par 3. 2 et 8.....

Si erreur → -0,5

7 26♥ est divisible par 3 mais pas par 4. 3, 6 et 9

8♥2 est divisible par 4 mais pas par 3. 1, 3, 7 et 9

/3