

Cartes à tâches

LES CRITÈRES de divisibilité

3^e cycle



Jardin de Vicky



Corrigé : LES CRITÈRES de divisibilité

1: somme

2: 240 572 –
892 780

3: 45 378 –
65 802

4: oui

5: oui

6: 0 ou 5

7: 6

8: 3 – 8

9: oui

10: si la somme de ses
chiffres se divise par 9

11: non

12: 901 812,
827 100, 817 028

13: 9 918, 2 394

14: 95 950,
82 010

15: 487 980,
981 276

16: 100 072

17: 2, 3, 4 et 6

18: 2, 4 et 8



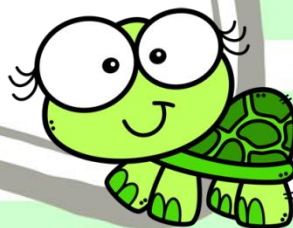
Jardin de Vicky

Consigne

L'élève doit répondre aux
questions suivantes.



Jardin de Vicky



1

Un nombre est divisible par trois si la _____ de ses chiffres se divise par trois.

 Jardin de Vicky



2

Parmi ces nombres, lesquels sont divisibles par 4 : 45 378, 48 709, 240 572, 65 802, 83 015, 892 780.

 Jardin de Vicky



3

Parmi ces nombres, lesquels sont divisibles par 3 : 45 378, 48 709, 240 572, 65 802, 83 015, 892 780.

 Jardin de Vicky



4

917 025 est-il divisible par 5?

 Jardin de Vicky



5

201 184 est-il divisible
par 4?

 Jardin de Vicky



6

Un nombre est divisible par
5 si son dernier chiffre est
_____ ou _____

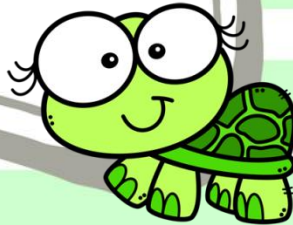
 Jardin de Vicky



7

Un nombre est divisible par
_____ s'il est pair et si la
somme de ses chiffres se
divise par 3.

 Jardin de Vicky



8

Un nombre est divisible par
8 si le nombre formé par
ses _____ derniers chiffres
est divisible par _____.

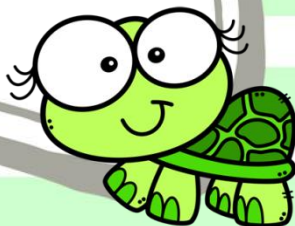
 Jardin de Vicky



9

912 816 est-il divisible
par 8?

 Jardin de Vicky



10

Un nombre se divise par 9
si ...

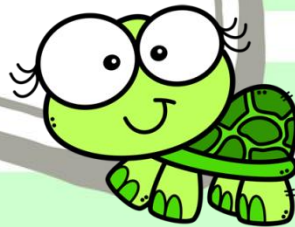
 Jardin de Vicky



11

771 109 est-il divisible
par 8?

 Jardin de Vicky



12

Quels nombres se divisent
par deux?
901 812, 827 100, 92 107,
628 099, 817 028.

 Jardin de Vicky



13

Quels nombres se divisent
par 9?

9 918, 8 129, 2 394, 12 336,
984.



 Jardin de Vicky

14

Quels nombres se divisent
par 5 et 10 :

109 295, 95 950, 80 575,
23 955, 82 010.

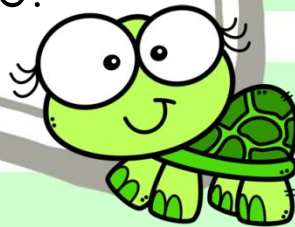


 Jardin de Vicky

15

Quels nombres se divisent
par 4 et 3 :

12 282, 487 980, 99 128,
981 276, 910 270.



 Jardin de Vicky

16

Quels nombres est divisible
par 8, par 4 et par 2 :

123 092, 91 917, 928 190,
100 072.



 Jardin de Vicky

17

Trouve tous les diviseurs de ce nombre parmi les choix de réponses : 195 036.

Choix : 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.



 Jardin de Vicky

18

Trouve tous les diviseurs de ce nombre parmi les choix de réponses : 928 192.

Choix : 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.



 Jardin de Vicky