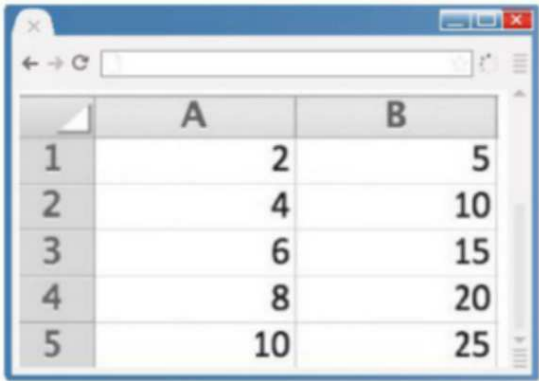


ACTIVITÉ 1 : Reconnaître la divisibilité par 2, par 5 ou par 10

1. On ouvre une nouvelle feuille de calcul avec le logiciel Open Office Calc. Et on écrit à l'aide du logiciel les premiers multiples de 2 et les premiers multiples de 5.



Remarque :

.....
.....
.....
.....
.....

2. Montrer que 10 est également un multiple de 5 et de 2. Comment reconnaît-on alors un multiple de 10 ?

.....
.....
.....

3. Compléter le tableau suivant est répondant par "oui" ou "non".

	est divisible par 2	est divisible par 5	est divisible par 10
45			
53			
20			
1 060			
95			
455			
7 500			

ACTIVITÉ 2 : Reconnaître la divisibilité par 3 et par 9

✿ Une méthode pour trouver des nombres divisibles par 3.

Nombre	Somme de ses chiffres	Divisible par 3 ? (oui/non)
57		
108		
205		
6 987		

1. Dans le tableau ci-dessous, compléter la deuxième colonne.
2. En posant les divisions euclidiennes, vérifier si les nombres choisis sont divisibles par 3 et compléter la troisième colonne.

Remarque :
.....
.....

✿ Une méthode pour trouver des nombres divisibles par 9.

En reprenant la méthode précédente avec le tableau ci-dessous, déterminer une méthode pour trouver des nombres divisibles par 9.

Nombre	Somme de ses chiffres	Divisible par 9 ? (oui/non)
57		
108		
1 062		
5 018		

Remarque :
.....
.....