

FICHE D'EXERCICES 2 – Multiples, diviseurs, divisibilité**Exercice 1**

Quels sont les multiples de 5 compris entre 1423 et 1478 ?

Exercice 2

En te servant des tables de multiplication et du calcul mental, donne la liste rangée par ordre croissant des diviseurs de 72.

Exercice 3

- 1) Effectuer les divisions suivantes :
208 par 26 837 par 31 783 par 9
- 2) Traduire chaque division par une multiplication
- 3) Recopier et compléter par le mot qui convient :
 - a) 208 est un ... de 26.
 - b) 8 est un ... de 208.
 - c) 31 est un ... de 837.
 - d) 837 est un ... de 27.
 - e) 783 est un ... de 9 et de 87.

Exercice 4

- 1) Énoncer le critère de divisibilité par 2.
- 2) Parmi les nombres suivants, indiquer ceux qui sont divisibles par 2 :
158 296 3432
1048 125144 58452

Exercice 5

- 1) Énoncer le critère de divisibilité par 5.
- 2) Parmi les nombres suivants, indiquer ceux qui sont divisibles par 5 :
155 296 3430
1048 125155 58452

Exercice 6

- 1) Énoncer le critère de divisibilité par 10.
- 2) Parmi les nombres suivants, indiquer ceux qui sont divisibles par 10 :
155 296 3430
1048 125155 58452

Exercice 7

- 1) Énoncer le critère de divisibilité par 4.
- 2) Parmi les nombres suivants, indiquer ceux qui sont divisibles par 4 :
158 296 3432
1048 125144 58452

Exercice 8

- 1) Énoncer le critère de divisibilité par 3.
- 2) Parmi les nombres suivants, indiquer ceux qui sont divisibles par 3 :
158 296 3432
1048 125144 58452

Exercice 9

- 1) Énoncer le critère de divisibilité par 9.
- 2) Parmi les nombres suivants, indiquer ceux qui sont divisibles par 3 :
158 297 3483
1048 637254 58452

Exercice 10

Recopier et compléter le tableau suivant :

Nombre	588	2547	10008	65402
Divisible par 2				
Divisible par 3				
Divisible par 4				
Divisible par 5				
Divisible par 9				