

Nom :
Prénom :
Date :

EVALUATION DE MATHEMATIQUES
LES MULTIPLES ET LES DIVISEURS

Exercice 1 :

Complète les écritures des nombres pour qu'ils soient :

Divisibles par 2	Divisibles par 5	Divisibles par 3	Divisibles par 9	Divisibles par 3 et 2
5 4 .	3 8 .	3 3 .	. 6 2 .	5 5 .
8 . 2 .	4 . .	7 . .	6 . . 7	7 . 4 .
. 6 7 .	9 8 .	9 . 5 .	8 7 . 3	. . 6 .

Exercice 2 :

Complète les propriétés suivantes :

- 1) Un nombre est un multiple de 2 si son chiffre des _____ est _____ .
- 2) Un nombre est un multiple de ____ si la _____ des _____ qui le composent est _____ de 3.
- 3) Un nombre est un multiple de 9 si la _____ des _____ qui le composent est _____ de ____.
- 4) Un nombre est un multiple de 5 si son chiffre des _____ est ____ ou ____.
- 5) Un nombre qui n'a pas de diviseur est un nombre _____ .

Exercice 3 :

Avec les 3 chiffres 5 ; 6 ; 7 forme et écris :

- 1) Deux nombres divisibles par 2 : _____ et _____ .
- 2) Deux nombres divisibles par 3 : _____ et _____ .
- 3) Deux nombres divisibles par 5 : _____ et _____ .
- 4) Un nombre divisible par 2 et 3 : _____ .

Exercice 4 :

Vrai ou faux ?

- 1) Tous les nombres terminés par 3 sont multiples de 3 ?
- 2) Il existe des nombres terminés par 4 qui sont divisibles par 5 ?
- 3) Tous les nombres terminés par un chiffre impair sont des multiples de 9 ?

Exercice 5 :

Ecris trois nombres premiers :

- 1)
- 2)
- 3)