



**Exercice n°1 :** Compléter les phrases suivantes par « multiple » ou « diviseur »

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| 1) 27 est un ..... de 3. | 4) 7 est un ..... de 49.  |
| 2) 36 a pour ..... 4.    | 5) 125 est un ..... de 5. |
| 3) 18 a pour ..... 2.    | 6) 15 a pour ..... 45.    |

**Exercice n°2 :**

- 1) Ecrire tous les multiples de 6 compris entre 10 et 61.
- 2) Ecrire tous les multiples de 25 compris entre 1 et 155.
- 3) Ecrire tous les multiples de 50 compris entre 1 et 505.

**Exercice n°3 :**

- 1) Ecrire tous les diviseurs de 10 :
- 2) Ecrire tous les diviseurs de 86 :
- 3) Ecrire tous les diviseurs de 105 :

**Exercice n°4 :** Répondre par vrai ou faux.

	Vrai	Faux
1 est diviseur de tous les nombres.		
8 est un multiple de 64.		
0 est multiple de tous les nombres.		
0 est diviseur de tous les nombres.		



### Correction

Exercice n°1 : Compléter les phrases suivantes par « multiple » ou « diviseur »

- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1) 27 est un <b>multiple</b> de 3. | 4) 7 est un <b>diviseur</b> de 49.  |
| 2) 36 a pour <b>diviseur</b> 4.    | 5) 125 est un <b>multiple</b> de 5. |
| 3) 18 a pour <b>diviseur</b> 2.    | 6) 15 a pour <b>multiple</b> 45.    |

Exercice n°2 :

- 1) Ecrire tous les multiples de 6 compris entre 10 et 61.

12 - 18 - 24 - 30 - 36 - 42 - 48 - 54 - 60

- 2) Ecrire tous les multiples de 25 compris entre 1 et 155.

25 - 50 - 75 - 100 - 125 - 150

- 3) Ecrire tous les multiples de 50 compris entre 1 et 505.

50 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500

Exercice n°3 :

- 1) Ecrire tous les diviseurs de 10 : 1 - 2 - 5 - 10

- 2) Ecrire tous les diviseurs de 86 : 1 - 2 - 43 - 86

- 3) Ecrire tous les diviseurs de 105 : 1 - 3 - 5 - 7 - 15 - 21 - 35 - 105

Exercice n°4 : Répondre par vrai ou faux.

	Vrai	Faux
1 est diviseur de tous les nombres.	x	
8 est un multiple de 64.		x
0 est multiple de tous les nombres.	x	
0 est diviseur de tous les nombres.		x