

## Num 4 Les nombres multiples

Un nombre entier est multiple d'un deuxième nombre entier s'il est dans la table de multiplication de ce deuxième nombre ou dans la suite de la table.

Ex : - 24 est multiple de 6 (car  $24 = 6 \times 4$ ), il est aussi multiple de 4  
- 24 est multiple de 2 (car  $24 = 12 \times 2$ ), il est aussi multiple de 12  
- 24 est multiple de 1 et 24 car  $24 = 1 \times 24$ .

Pour savoir, si 84 est multiple de 7, on peut chercher le multiple mentalement.

-  $7 \times 10 = 70$ ,  $7 \times 11 = 77$ ,  $7 \times 12 = 84$  donc 84 est multiple de 7 (et 12).

- on peut diviser 84 par 7 et il sera multiple si il n'y a pas de reste.

### Multiples de 5

Ce sont les nombres de la table de 5 et donc ils ont toujours **pour chiffre des unités 0 ou 5.**

### Multiples de 10

**Ce sont tous les nombres qui terminent par 0.**

### Multiples de 15

Les premiers sont 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120 ...

### Multiples de 20

Ils ont 0 au chiffre des unités et 0,2,4,6 ou 8 à celui des dizaines

Ex : **420** mais ~~830~~

### Multiples de 25

Ils finissent toujours par -00, -25, -50, -75

Ex : 1275 505

### Multiples de 50

Ils finissent toujours par -00 ou -50

Ex : 2350 5740



## Num 4 Les nombres multiples

Un nombre entier est multiple d'un deuxième nombre entier s'il est dans la table de multiplication de ce deuxième nombre ou dans la suite de la table.

Ex : - 24 est multiple de 6 (car  $24 = 6 \times 4$ ), il est aussi multiple de 4  
- 24 est multiple de 2 (car  $24 = 12 \times 2$ ), il est aussi multiple de 12  
- 24 est multiple de 1 et 24 car  $24 = 1 \times 24$ .

Pour savoir, si 84 est multiple de 7, on peut chercher le multiple mentalement.

-  $7 \times 10 = 70$ ,  $7 \times 11 = 77$ ,  $7 \times 12 = 84$  donc 84 est multiple de 7 (et 12).

- on peut diviser 84 par 7 et il sera multiple si il n'y a pas de reste.

### Multiples de 5

Ce sont les nombres de la table de 5 et donc ils ont toujours **pour chiffre des unités 0 ou 5.**

### Multiples de 10

**Ce sont tous les nombres qui terminent par 0.**

### Multiples de 15

Les premiers sont 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120 ...

### Multiples de 20

Ils ont 0 au chiffre des unités et 0,2,4,6 ou 8 à celui des dizaines

Ex : **420** mais ~~830~~

### Multiples de 25

Ils finissent toujours par -00, -25, -50, -75

Ex : 1275 505

### Multiples de 50

Ils finissent toujours par -00 ou -50

Ex : 2350 5740

