

Connaitre les multiples et les diviseurs d'un nombre

- **48** est un **multiple** de **6** car $48 = 6 \times 8$.
On dira aussi que **6** est un **diviseur** de 48 car $48 : 6 = 8$.
- **48** est un **multiple** de **8** car $48 = 8 \times 6$.
On dira aussi que **8** est un **diviseur** de 48 car $48 : 8 = 6$.
- **480** est aussi un **multiple** de **6** et de **8** car $480 = 6 \times 80$ et $480 = 8 \times 60$.

Les **multiples de 2** sont tous les nombres pairs. Ils sont divisibles **par 2**.

Les **multiples de 3** s'appellent les triples. Ils sont divisibles **par 3**.

Les **multiples de 5** se terminent toujours par 0 ou 5. Ils sont divisibles **par 5**.

Les **multiples de 9** sont des nombres dont la somme des chiffres est multiple de 9.

Ils sont divisibles **par 9**. Ex. : 126 est un multiple de 9 car $1 + 2 + 6 = 9$

Les **multiples de 10** se terminent toujours par 0. Ils sont divisibles **par 10**.

Connaitre les multiples et les diviseurs d'un nombre

- **48** est un **multiple** de **6** car $48 = 6 \times 8$.
On dira aussi que **6** est un **diviseur** de 48 car $48 : 6 = 8$.
- **48** est un **multiple** de **8** car $48 = 8 \times 6$.
On dira aussi que **8** est un **diviseur** de 48 car $48 : 8 = 6$.
- **480** est aussi un **multiple** de **6** et de **8** car $480 = 6 \times 80$ et $480 = 8 \times 60$.

Les **multiples de 2** sont tous les nombres pairs. Ils sont divisibles **par 2**.

Les **multiples de 3** s'appellent les triples. Ils sont divisibles **par 3**.

Les **multiples de 5** se terminent toujours par 0 ou 5. Ils sont divisibles **par 5**.

Les **multiples de 9** sont des nombres dont la somme des chiffres est multiple de 9.

Ils sont divisibles **par 9**. Ex. : 126 est un multiple de 9 car $1 + 2 + 6 = 9$

Les **multiples de 10** se terminent toujours par 0. Ils sont divisibles **par 10**.