

## Fiche

•

Les **multiples de 2** sont tous des nombres **pairs**.

Ex. : 12, 186, 2 474, 751 200, etc.

• Les **multiples de 5** se terminent tous par **0** ou **5**.

Ex. : 15, 980, 52 135, 912 680, etc.

• Les **multiples de 10** se terminent tous par **0**.

Ex. : 30, 790, 9 850, 213 850, etc.

• Pour trouver les **multiples de 3**, il faut additionner tous les chiffres composant le nombre : si le total est égal à 3, 6 ou 9, c'est bien un multiple de 3.

Ex. : si l'on additionne le 1 et le 2 du nombre 12, on trouve  $3$  ( $1 + 2 = 3$ ) ; donc 12 est un multiple de 3 ( $3 \times 4 = 12$ ).

Ex. : Si l'on additionne les chiffres du nombre 213 840, on trouve  $2 + 1 + 3 + 8 + 4 = 18$  ; on additionne ensuite les chiffres du nombre 18 :  $1 + 8 = 9$  ; 213 840 est un multiple de 3.