

# Mathématiques : les multiples

## Exercice B

1 / Entoure tous les multiples de 2 :

Rappel : les multiples de 2 sont des nombres pairs, ils se terminent par 0, 2, 4, 6 ou 8

25 - 74 - 107 - 1 000 - 369 - 14 - 96 - 785 - 10 741 - 374 - 654 - 32

2 / Cite 6 multiples de 10 compris entre 807 et 900

Les multiples de 10 se terminent par 0

810    840    850    870    880    890

3 / Entoure tous les multiples de 3 :

5 - 9 - 11 - 18 - 22 - 27 - 33 - 60 - 300 - 301 - 303 - 3 000

( 60 = 3 x 20 / 300 = 3 x 100 donc 303 = 3 x 101 / 3 000 = 3 x 1000 )

4 / Quels sont tous les nombres qui ont 18 comme multiple ?

1 et 18 ( car 1 x 18 = 18 )    2 et 9 ( car 2 x 9 = 18 )    3 et 6 ( car 3 x 6 = 18 )

5 / Quels sont tous les nombres qui ont 24 comme multiple ?

1 et 24 ( car 1 x 24 = 24 )    2 et 12 ( car 2 x 12 = 24 )    3 et 8 ( car 3 x 8 = 24 )

4 et 6 ( car 4 x 6 = 24 )

6 / Quels sont tous les nombres qui ont 60 comme multiple ?

1 et 60 ( car 1 x 60 = 60 )    2 et 30 ( car 2 x 30 = 60 )    3 et 20 ( car 3 x 20 = 60 )

4 et 15 ( car 4 x 15 = 60 )    6 et 10 ( car 6 x 10 = 60 )