



MULTIPLES ET DIVISEURS

Introduction



JEU DU FURET

DE 2 EN 2, DE 5 EN 5, DE 10 EN 10...



CONCEPT DE MULTIPLES

1) Trouve dix multiples de 4 :
Multiples de 4 :

1) Trouve dix multiples de 4 :

2) 18 est-il un multiple de 4 ?

3) Trouve sept multiples de 6 :
Multiples de 6 :

3) Trouve sept multiples de 6 :

4) Trouve **trois multiples communs à 4 et à 6.**

Quel est **le plus petit multiple commun à 4 et à 6 ?**



RECONNAITRE
RAPIDEMENT UN
MULTIPLE DE 5 ET DE 10

5) Relève les **multiples de 5** dans la liste ci-dessous :

15	19	40	47	70	200	67	545
35	170						

5) Relève les **multiples de 5** dans la liste ci-dessous :

15 19 40 47 70 200 67 545 35
170

6) Indique lesquels sont des multiples de 10. Explique ta réponse.

Les multiples de 5 se
terminent tous par

.....OU

Les multiples de 10 se
terminent par

*Un multiple de 10 est
forcément un
multiple de 5.*



LES MULTIPLES DE 3

7) Ce tableau indique en rouge les multiples de 3 :

0	1	2
3	4	5
6	7	8
9	10	11
12	13	14
15	16	17

Trouve **les multiples de 3** suivants jusqu'à 39.

Multiples de 3 :

0 3 6 9 12 15 18

Ajoute les chiffres de chacun des multiples de 3. Que remarques-tu ?

Quand un nombre est
multiple de 3, la somme de
ses chiffres est

.....



LES MULTIPLES DE 9

8) Ecris les onze premiers
multiples de 9 :

Calcule la somme de leurs
chiffres. Que remarques-tu ?

Quand un nombre est
multiple de 9, la somme de
ses chiffres est

.....