

Thèmes :

- Les tables de multiplication de 3, 4, 5.
- Les facteurs de nombres se trouvant dans les tables de multiplication de 2, 3, 4, 5
- Le double d'un nombre
- La moitié d'un nombre

Explications/Méthodes :

**1) Les tables de multiplication de 3, 4, 5.**

Connaître les tables de multiplication, ce n'est pas seulement les réciter dans l'ordre mais donner le résultat de n'importe quelle multiplication.

**2) Les facteurs de nombres se trouvant dans les tables de multiplication de 2, 3, 4, 5**

Trouver les facteurs d'un nombre, c'est trouver la multiplication qui donne ce nombre.

La multiplication par 1 n'est pas acceptée.

Tous les nombres proposés pour l'instant se trouvent dans les tables qui sont à réviser.

Par exemple :

- $21 \longrightarrow 3 \times 7$
- $45 \longrightarrow 5 \times 9$
- $24 \longrightarrow 4 \times 6$  ou bien  $3 \times 8$

**3) Le double d'un nombre**

Trouver le double d'un nombre, c'est multiplier ce nombre par deux ou l'additionner à lui-même.

Pour calculer le double d'un nombre, il faut :

- décomposer ce nombre en centaines, dizaines et unités.
- multiplier séparément par 2 les centaines, dizaines et unités.
- calculer la somme des produits obtenus.

Par exemple :

$$145 \times 2 = 100 \times 2 + 40 \times 2 + 5 \times 2 = 200 + 80 + 10 = 290$$

**4) La moitié d'un nombre**

Trouver la moitié d'un nombre, c'est diviser ce nombre par deux

Pour calculer la moitié d'un nombre pair, il faut :

- décomposer ce nombre en centaines, dizaines et unités ;
- diviser séparément par 2 les centaines, dizaines et unités ;
- calculer la somme des quotients obtenus.

Par exemple :

$$158 : 2 = 100 : 2 + 50 : 2 + 8 : 2 = 50 + 25 + 4 = 79$$

Fiche auto-corrective n°4

**Série n°1**

1	$3 \times 9$
2	$5 \times 7$
3	$4 \times 6$
4	$3 \times 4$
5	$5 \times 6$
6	$4 \times 4$
7	$3 \times 2$
8	$5 \times 9$
9	$4 \times 7$
10	$5 \times 6$

**Série n°2**

1	Les facteurs de 12
2	Les facteurs de 28
3	Les facteurs de 25
4	Les facteurs de 18
5	Les facteurs de 15
6	Les facteurs de 16
7	Les facteurs de 32
8	Les facteurs de 40
9	Les facteurs de 27
10	Les facteurs de 20

**Série n°3**

1	$17 \times 2$
2	$43 \times 2$
3	$52 \times 2$
4	$48 \times 2$
5	$115 \times 2$
6	$97 \times 2$
7	$143 \times 2$
8	$237 \times 2$
9	$356 \times 2$
10	$578 \times 2$

**Série n°4**

1	$26 : 2$
2	$84 : 2$
3	$54 : 2$
4	$92 : 2$
5	$406 : 2$
6	$268 : 2$
7	$274 : 2$
8	$358 : 2$
9	$816 : 2$
10	$506 : 2$

**Série 1**

27
35
24
12
30
16
6
45
28
30

**Série 2**

$3 \times 4$
$4 \times 7$
$5 \times 5$
$3 \times 6$ ou $2 \times 9$
$3 \times 5$
$4 \times 4$ ou $2 \times 8$
$4 \times 8$
$5 \times 8$
$3 \times 9$
$4 \times 5$

**Série 3**

34
86
104
96
230
194
286
474
712
1156

**Série 4**

13
42
27
46
203
134
137
179
408
253