

Thèmes :

- Ecrire un nombre avec des multiples de 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Explications/Méthodes :

Ecrire un nombre avec des multiples de 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Par exemple :

- Ecrire le nombre 22 à l'aide d'un multiple de 3.
⇒ Réponse : $3 \times 7 + 1$ car $22 = 3 \times 7 + 1$

- Ecrire le nombre 43 à l'aide d'un multiple de 5.
⇒ Réponse : $5 \times 8 + 3$ car $43 = 5 \times 8 + 3$
ou bien $5 \times 9 - 2$ car $43 = 5 \times 9 - 2$
ou bien $3 \times 8 - 2$ car $22 = 3 \times 8 - 2$

Remarque :

Dans les exemples précédents, nous avons écrit les nombres avec des multiples plus petits. Il est possible d'écrire les nombres avec des multiples plus grand.

Par exemple :

- ⇒ $22 = 3 \times 7 + 1$ mais aussi $22 = 3 \times 8 - 2$
- ⇒ $43 = 5 \times 8 + 3$ mais aussi $43 = 5 \times 9 - 2$

Fiche auto-corrective n°8

Série n°1

1	Ecrire 32 avec un multiple de 6
2	Ecrire 16 avec un multiple de 5
3	Ecrire 59 avec un multiple de 8
4	Ecrire 26 avec un multiple de 9
5	Ecrire 15 avec un multiple de 2
6	Ecrire 17 avec un multiple de 3
7	Ecrire 22 avec un multiple de 4
8	Ecrire 37 avec un multiple de 5
9	Ecrire 26 avec un multiple de 8
10	Ecrire 34 avec un multiple de 9

Série n°2

1	Ecrire 29 avec un multiple de 3
2	Ecrire 25 avec un multiple de 2
3	Ecrire 39 avec un multiple de 5
4	Ecrire 37 avec un multiple de 6
5	Ecrire 43 avec un multiple de 8
6	Ecrire 51 avec un multiple de 6
7	Ecrire 47 avec un multiple de 4
8	Ecrire 38 avec un multiple de 3
9	Ecrire 65 avec un multiple de 2
10	Ecrire 64 avec un multiple de 3

Série n°3

1	Ecrire 50 avec un multiple de 7
2	Ecrire 66 avec un multiple de 8
3	Ecrire 19 avec un multiple de 6
4	Ecrire 48 avec un multiple de 9
5	Ecrire 104 avec un multiple de 5
6	Ecrire 44 avec un multiple de 6
7	Ecrire 46 avec un multiple de 7
8	Ecrire 86 avec un multiple de 9
9	Ecrire 57 avec un multiple de 6
10	Ecrire 203 avec un multiple de 2

Série n°4

1	Ecrire 23 avec un multiple de 7
2	Ecrire 74 avec un multiple de 9
3	Ecrire 46 avec un multiple de 8
4	Ecrire 32 avec un multiple de 6
5	Ecrire 51 avec un multiple de 9
6	Ecrire 55 avec un multiple de 8
7	Ecrire 96 avec un multiple de 5
8	Ecrire 59 avec un multiple de 6
9	Ecrire 67 avec un multiple de 7
10	Ecrire 31 avec un multiple de 8

Série 1

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

Série 2

$3 \times 9 + 2$
$2 \times 12 + 1$
$5 \times 7 + 4$
$6 \times 6 + 1$
$8 \times 5 + 3$
$6 \times 8 + 3$
$4 \times 11 + 3$
$3 \times 12 + 2$
$2 \times 32 + 1$
$3 \times 21 + 1$

Série 3

$7 \times 7 + 1$
$8 \times 8 + 2$
$6 \times 3 + 1$
$9 \times 5 + 3$
$5 \times 20 + 4$
$6 \times 7 + 2$
$7 \times 6 + 4$
$9 \times 9 + 5$
$6 \times 9 + 3$
$2 \times 101 + 1$

Série 4

$7 \times 3 + 2$
$9 \times 8 + 2$
$8 \times 5 + 6$
$6 \times 5 + 2$
$9 \times 5 + 6$
$8 \times 6 + 7$
$5 \times 19 + 1$
$6 \times 9 + 5$
$7 \times 9 + 4$
$8 \times 3 + 7$