

**13****Décomposer et recomposer des nombres****1 Décompose les nombres suivants. Aide-toi de l'exemple.**

$355 = (3 \times 100) + (5 \times 10) + 5$

$823 = (8 \times 100) + (2 \times 10) + 3$

$978 = (9 \times 100) + (7 \times 10) + 8$

$888 = (8 \times 100) + (8 \times 10) + 8$

2 Décompose les nombres suivants. Aide-toi de l'exemple.

$2\ 789 = (2 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + (8 \times 10) + 9$

$4\ 026 = (4 \times 1\ 000) + (0 \times 100) + (2 \times 10) + 6$ (ou) $(4 \times 1\ 000) + (0 \times 100) + (2 \times 10) + 6$

$5\ 378 = (5 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + (7 \times 10) + 8$

$6\ 666 = (6 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (6 \times 10) + 6$

3 Recompose les nombres suivants. Aide-toi de l'exemple.

$100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 3 = 600 + 30 + 3 = 633$

$100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 9 = 400 + 50 + 9 = 459$

$100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 2 = 800 + 10 + 2 = 812$

$100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 7 = 200 + 70 + 7 = 277$

$100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 5 = 800 + 40 + 5 = 845$

4 Recompose les nombres suivants. Aide-toi de l'exemple.

$1\ 000 + 1\ 000 + 1\ 000 + 100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 10 + 4 = 3\ 000 + 200 + 40 + 4 = 3\ 244$

$1\ 000 + 1\ 000 + 1\ 000 + 1\ 000 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 2 = 4\ 000 + 300 + 20 + 2 = 4\ 324$

$1\ 000 + 1\ 000 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 8 = 2\ 000 + 600 + 10 + 8 = 2\ 610$

$1\ 000 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 9 = 1\ 000 + 300 + 50 + 9 = 1\ 359$

$1\ 000 + 1\ 000 + 1\ 000 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 = 3\ 000 + 60 + 1 = 3\ 061$

Évaluation

Un pétale par exercice juste. Colorie ton résultat





1 Complète cette table de multiplication.

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

2 À quoi correspondent les cases bleues de cette table ?
Coche la bonne réponse.

- À la multiplication de chaque nombre par lui-même.
 Au milieu de chacune des tables.

3 Complète ces tables de multiplication.

×	4	6	7	9
4	16	24	28	36
8	32	48	56	72
5	20	30	35	45

×	3	8	7	2
3	9	24	21	6
6	18	48	42	12
9	27	72	63	18

4 À l'aide de la table de multiplication, complète les égalités de quatre façons différentes. Aide-toi de l'exemple.

$$24 = 3 \times 8 = 8 \times 3 = 4 \times 6 = 6 \times 4$$

$$20 = 2 \times 10 = 10 \times 2 = 4 \times 5 = 5 \times 4$$

$$12 = 2 \times 6 = 6 \times 2 = 3 \times 4 = 4 \times 3$$

$$18 = 2 \times 9 = 9 \times 2 = 3 \times 6 = 6 \times 3$$

