

Mathématiques : numération 2

série 42 - groupe 2

Donner diverses décompositions d'un nombre en utilisant 10, 100, 1 000... et retrouver l'écriture d'un nombre à partir d'une telle décomposition.

Retrouve les nombres qui ont été décomposés.

		•	••	•••
1	$(8 \times 1\,000) + (9 \times 100) + (6 \times 10) + 4$	8 964	89 640	896 400
2	$(2 \times 1\,000) + (5 \times 100) + (6 \times 10) + 9$	25 569	2 569	2 000 569
3	$(6 \times 1\,000) + (4 \times 100) + 8$	6 408	6 000 408	64 080
4	$(9 \times 1\,000) + (3 \times 100) + (5 \times 10)$	9 350	9 000 305	9 000 350
5	$(4 \times 10\,000) + (3 \times 1\,000) + (2 \times 100) + (3 \times 10) + 4$	42 234	43 234	43244
6	$(5 \times 10\,000) + (2 \times 1\,000) + 9$	52 209	52 009	52 090
7	$(7 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (7 \times 100) + (4 \times 10) + 7$	747 747	74 747	47 747
8	$(6 \times 100\,000) + (5 \times 10\,000) + (2 \times 1\,000) + (5 \times 100) + (6 \times 10) + 9$	653 569	562 569	652 569
9	$(7 \times 100\,000) + (4 \times 10\,000) + (2 \times 1\,000) + (8 \times 100) + 5$	74 285	742 805	742 085
10	$(6 \times 100\,000) + (2 \times 1\,000) + (5 \times 100) + (6 \times 10)$	62 560	602 560	625 600
11	$(5 \times 1\,000\,000) + (6 \times 100\,000) + (9 \times 10\,000) + (7 \times 1\,000) + (4 \times 100) + (9 \times 10) + 6$	5 697 496	5 699 496	567 496
12	$(8 \times 1\,000\,000) + (2 \times 100\,000) + (4 \times 10\,000) + (5 \times 1\,000) + (7 \times 100) + 5$	824 575	8 245 705	82 245 705

Mathématiques : numération 2

série 42 - groupe 2

Donner diverses décompositions d'un nombre en utilisant 10, 100, 1 000... et retrouver l'écriture d'un nombre à partir d'une telle décomposition.

- | | | | |
|----------|----------|-----------|---------|
| 1. ● | 4. ● | 7. ●● | 10. ●● |
| 2. ●● | 5. ●● | 8. ●●● | 11. ● |
| 3. ● | 6. ●● | 9. ●● | 12. ●● |

		●	●●	●●●
1	$(8 \times 1\,000) + (9 \times 100) + (6 \times 10) + 4$	<u>8 964</u>	89 640	896 400
2	$(2 \times 1\,000) + (5 \times 100) + (6 \times 10) + 9$	25 569	<u>2 569</u>	2 000 569
3	$(6 \times 1\,000) + (4 \times 100) + 8$	<u>6 408</u>	6 000 408	64 080
4	$(9 \times 1\,000) + (3 \times 100) + (5 \times 10)$	<u>9 350</u>	9 000 305	9 000 350
5	$(4 \times 10\,000) + (3 \times 1\,000) + (2 \times 100) + (3 \times 10) + 4$	42 234	<u>43 234</u>	43244
6	$(5 \times 10\,000) + (2 \times 1\,000) + 9$	52 209	<u>52 009</u>	52 090
7	$(7 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (7 \times 100) + (4 \times 10) + 7$	747 747	<u>74 747</u>	47 747
8	$(6 \times 100\,000) + (5 \times 10\,000) + (2 \times 1\,000) + (5 \times 100) + (6 \times 10) + 9$	653 569	562 569	<u>652 569</u>
9	$(7 \times 100\,000) + (4 \times 10\,000) + (2 \times 1\,000) + (8 \times 100) + 5$	74 285	<u>742 805</u>	742 085
10	$(6 \times 100\,000) + (2 \times 1\,000) + (5 \times 100) + (6 \times 10)$	62 560	<u>602 560</u>	625 600
11	$(5 \times 1\,000\,000) + (6 \times 100\,000) + (9 \times 10\,000) + (7 \times 1\,000) + (4 \times 100) + (9 \times 10) + 6$	<u>5 697 496</u>	5 699 496	567 496
12	$(8 \times 1\,000\,000) + (2 \times 100\,000) + (4 \times 10\,000) + (5 \times 1\,000) + (7 \times 100) + 5$	824 575	<u>8 245 705</u>	82 245 705