Prénom : _____ Date : _____

PAPILUMO / CM1 • Corrigé

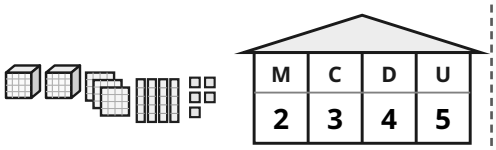
Nombres jusqu'à 9 999 : milliers, centaines, dizaines, unités

Compte les blocs dans M | C | D | U (A), donne le rang et la valeur du chiffre souligné (B), puis décompose ou recompose (C).



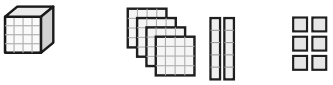
Théo le chien architecte construit jusqu'à 9 999 ! Un gros cube vaut 1 000, une plaque vaut 100, une barre vaut 10 et un petit cube vaut 1.

Modèle : la maison M | C | D | U (2 345)



M	C	D	U
2	3	4	5

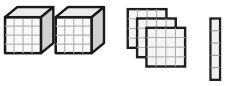
A. Compte chaque type de bloc (cubes de 1 000, plaques, barres, unités) et écris le nombre dans le tableau :



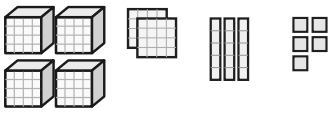
M	C	D	U
1	4	2	6



M	C	D	U
3	0	5	4



M	C	D	U
2	3	1	0



M	C	D	U
4	2	3	5

B. Écris le rang (M, C, D ou U) et la valeur exacte du chiffre souligné :

4 0̲75
Rang : C — Valeur : 0

7̲ 309
Rang : M — Valeur : 7 000

5 8̲42
Rang : D — Valeur : 40

8 1̲96
Rang : C — Valeur : 100

3 627̲
Rang : U — Valeur : 7

9̲ 450
Rang : M — Valeur : 9 000

C. Passe de l'écriture chiffrée à l'écriture décomposée (et inversement) :

5 428 = 5 000 + 400 + 20 + 8

3 904 = 3 000 + 900 + 4

6 000 + 800 + 9 = 6 809

8 000 + 50 + 2 = 8 052

Astuce de Théo : un zéro au milieu (comme dans 4 075 ou 6 809) garde la place vide d'un rang pour ne pas décaler les autres chiffres !