

① **Colorie** d'une même couleur chaque nombre et ses décompositions.  
Change de couleur à chaque fois.

8 563	3 <sub>u</sub> m8c 6d 5u	5 000 + 800 + 30 + 6	8 000 + 500 + 60 + 3
8 <sub>u</sub> m5c 6d 3u	3 000 + 800 + 60 + 5	(8 × 1 000) + (3 × 100) + (5 × 10) + 6	
5 <sub>u</sub> m 8c 3d 6u	3 865	8 <sub>u</sub> m 3c 5d 6u	(5 × 1 000) + (8 × 100) + (3 × 10) + 6
(8 × 1 000) + (5 × 100) + (6 × 10) + 3	5 836	8 000 + 300 + 50 + 6	
(3 × 1 000) + (8 × 100) + (6 × 10) + 5	8 356		

② **Relie** chaque décomposition au nombre qui lui correspond.

(5 × 1 000) + (2 × 100) + (8 × 10) + 6 ●	● 8 459
(2 × 10) + (6 × 1 000) + (5 × 100) + 7 ●	● 3 672
(8 × 1 000) + (4 × 100) + (5 × 10) + 9 ●	● 5 286
(1 × 1 000) + (8 × 100) + 5 ●	● 1 805
3 + (9 × 100) + (1 × 10) + (7 × 1 000) ●	● 6 527
(3 × 1 000) + (6 × 100) + (7 × 10) + 2 ●	● 7 913

Fais bien attention à l'ordre des éléments dans les décompositions.



**3. Décompose chaque nombre en observant bien l'exemple**

$$2\ 418 = (2 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (1 \times 10) + 8$$

$$3\ 372 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$7\ 496 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$5\ 863 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$6\ 024 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$1\ 205 = \underline{\hspace{15em}}$$

**4. Retrouve chaque nombre décomposé.**

$$(2 \times 10) + (6 \times 100) + 4 + (5 \times 1\ 000) = 5\ 624$$

$$7 + (3 \times 1\ 000) + (5 \times 10) + (4 \times 100) = \underline{\hspace{15em}}$$

$$(2 \times 1\ 000) + (6 \times 10) + 2 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$(3 \times 100) + (7 \times 10) + (4 \times 1\ 000) = \underline{\hspace{15em}}$$

$$(5 \times 10) + 8 + (3 \times 1\ 000) = \underline{\hspace{15em}}$$

$$(5 \times 100) + 3 + (1 \times 1\ 000) = \underline{\hspace{15em}}$$

# Décomposer un nombre

On peut décomposer 5 324 de différentes façons :

5 324 = 5 unités de mille 3 centaines 2 dizaines 4 unités

5 324 = 5 000 + 300 + 20 + 4

5 324 = (5 x 1 000) + (3 x 100) + (2 x 10) + 4

Attention à ne pas confondre  
« chiffre » et « nombre » !

Quel est le chiffre des dizaines  
dans 5 324 ?

Le chiffre des dizaines est 2 !

Quel est le nombre de  
dizaines dans 5 324 ?

Il y a **532 dizaines** !

classe des mille			classe des unités simples		
c	d	u	c	d	u
		5	3	2	4

