

Décomposer un nombre veut dire que l'on peut l'écrire de différentes manières.

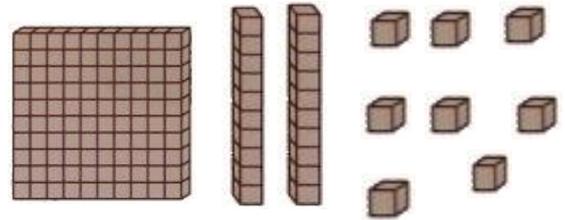
cent-vingt-huit

$$100+20+8$$

128

$$(1 \times 100) + (2 \times 10) + 8$$

1 centaine, 2 dizaines, 8 unités

Décomposer un nombre supérieur à 1 000

25 418

$$= 20\ 000 + 5\ 000 + 400 + 10 + 8$$

$$= (2 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (1 \times 10) + 8$$

4 201 078

$$= 4\ 000\ 000 + 200\ 000 + 1\ 000 + 70 + 8$$

$$= (4 \times 1\ 000\ 000) + (2 \times 100\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (7 \times 10) + 8$$

A la maison

- Décompose comme dans l'exemple le nombre 457, 583, etc.

- Décompose le nombre 23 845.

Recompose le nombre suivant : $2000 + 300 + 8$

- joue aux jeux suivants :

<http://www.logicieleducatif.fr/math/numeration/numer3.php>

<http://www.logicieleducatif.fr/math/numeration/numer1.php>

http://soutien67.free.fr/math/niv02/theorie/pages/numeration_02.htm