

## Décomposer les nombres jusqu'à 9 999

- La **décomposition des nombres de 1 000 à 9 999** peut s'écrire de différentes façons.

Classe des mille	Classe des unités		
unités de mille	centaines	dizaines	unités
9	6	4	5

$$9\,645 = 9\,000 + 600 + 40 + 5$$

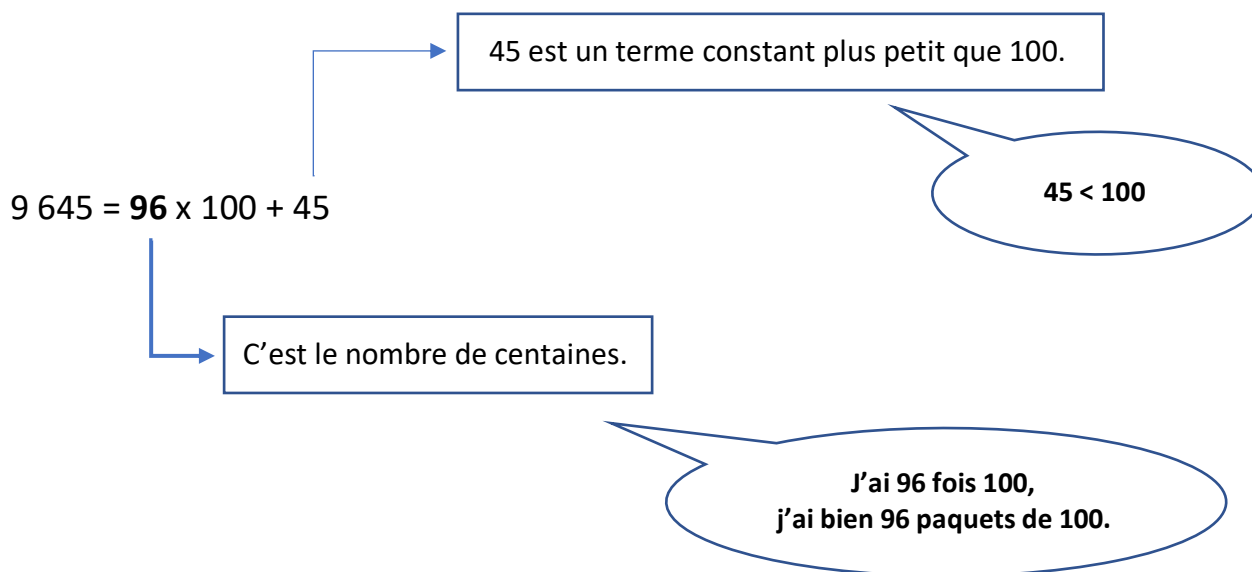
$$9\,645 = (9 \times 1\,000) + (6 \times 100) + (4 \times 10) + 5$$

- Il faut bien distinguer **chiffre** et **nombre** :
  - dans 9 645, le **chiffre des centaines** est 6, mais le **nombre de centaines** est 96 ;
  - dans 9 645, le **chiffre des dizaines** est 4, mais le **nombre de dizaines** est 964 ;
  - dans 9 645, le **chiffre des unités** est 5, mais le **nombre d'unités** est 9 645.

1

Pourquoi le nombre de centaines est 96 dans 9 645 ?

Décomposons 9 645 en faisant apparaître le nombre de centaines :



Décompose les nombres suivants pour faire apparaître le nombre de centaines :

a.  $4\,678 =$

donc le nombre de centaines est .....

b.  $7\,896 =$

donc le nombre de centaines est .....

c.  $982 =$

donc le nombre de centaines est .....