

## Fiche

- Dans un nombre, chaque chiffre a une **valeur différente selon la position qu'il occupe** .

Par exemple, 4 n'a pas la même valeur dans 42 603 et dans 89 040 car il n'a pas la même position dans chacun des deux nombres.



- **Décomposer un nombre**, c'est indiquer la position (la classe et le rang) de chacun des chiffres qui composent ce nombre.

$$42\ 603 = 4 \times 10\ 000 + 2 \times 1\ 000 + 6 \times 100 + 3 \times 1.$$