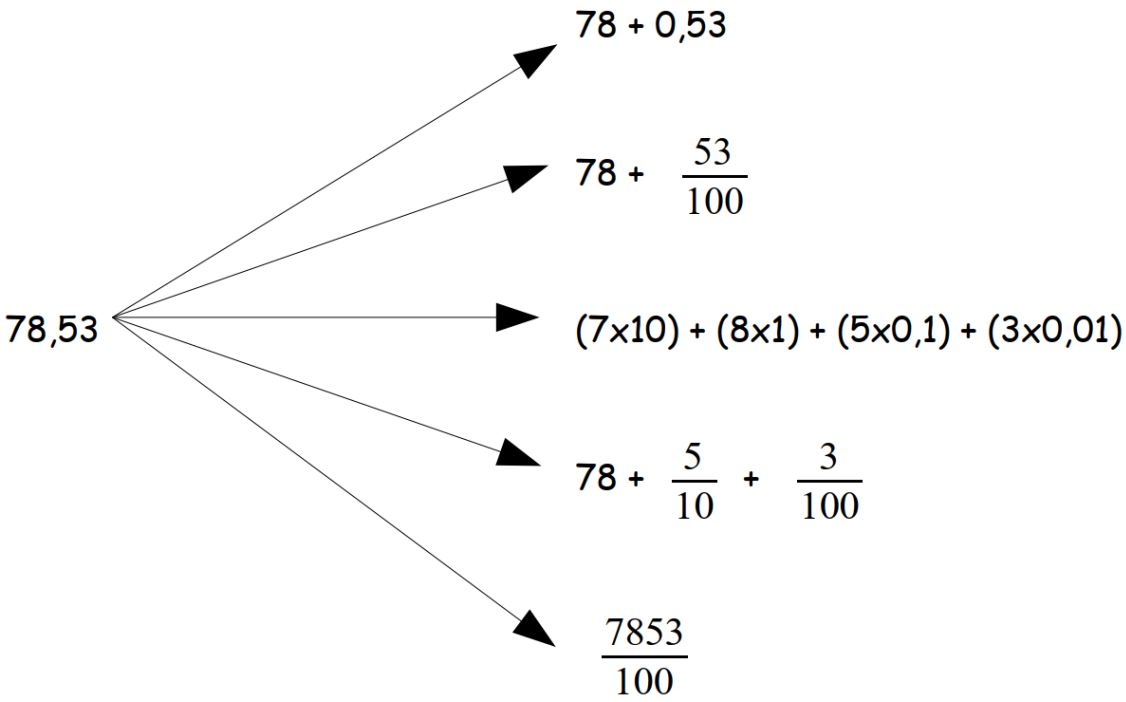
Chapitre 3 : Décomposer un nombre décimal

Compétences attendues

- Savoir écrire un nombre décimal à partir d'une décomposition
- Savoir écrire une décomposition d'un nombre décimal
- Savoir écrire un nombre décimal en toutes lettres

Propriété : Un nombre décimal peut avoir plusieurs écritures

Exemple :



Exemple : Donner l'écriture décimale des nombres

$704 + 0{,}8 = \mathbf{704{,}8}$

$14 + \frac{78}{1\,000} = \mathbf{14{,}078}$

$4 \times 1\,000 + 2 \times 10 + \frac{5}{10} + \frac{7}{100} = \mathbf{4\,020{,}57}$

$13 + \frac{2}{10} + \frac{9}{1\,000} = \mathbf{13{,}209}$

$\frac{54\,790}{1\,000} = \mathbf{54{,}79}$

Propriétés :

- ➔ Le nombre mille (1000) est toujours invariable
- ➔ Les nombres cent et vingt (100 et 20) prennent un « s » quand ils sont multipliés par un autre nombre et qu'ils ne sont pas suivis d'un autre chiffre

Exemple : Ecrire en toutes lettres les nombres

3 000 : **trois mille**

200 : **deux cents**

704 : **sept cent quatre**

380 : **troix cent quatre-vingts**

82,3 : **quatre-vingt deux et trois dixièmes**