



Rang d'un chiffre dans une écriture décimale.
Zéros inutiles.

Représenter (produire et utiliser diverses représentations des fractions simples et des nombres décimaux).
Utiliser les nombres entiers, les nombres décimaux et des fractions simples.

On peut compléter le tableau du chapitre sur les nombres entiers (N1) par le tableau ci-dessous :

Chiffre des dizaines	Chiffre des unités	Chiffre des dixièmes	Chiffre des centièmes	Chiffre des millièmes	Chiffre des dix-millièmes
3	5,	6	0	9	7

Dans le nombre 35,6097 :

- Le chiffre 5 est le chiffre des
- Le chiffre 6 est le chiffre des
- Le chiffre 3 est le chiffre des
- Le chiffre 7 est le chiffre des
- Le chiffre 0 est le chiffre des
- Le chiffre 9 est le chiffre des

Remarques :

- Dans une écriture décimale, la virgule se place à droite du chiffre des unités ;
- La partie à gauche de la virgule s'appelle la partie entière ;
- La partie à droite de la virgule s'appelle la partie décimale ;

- On ne change pas un nombre décimal si on ajoute (ou si on enlève) des chiffres 0 à gauche du premier chiffre de sa partie entière et à droite du dernier chiffre de sa partie décimale.

Exemples :

$$012,06 =$$

$$000,703 =$$

$$540,80 =$$

$$903,000 =$$

Remarque : Un nombre entier est aussi un nombre décimal.