

## Lire et écrire les nombres décimaux

Dans un nombre décimal, la partie à gauche de la virgule s'appelle **la partie entière**,  
la partie à droite de la virgule s'appelle **la partie décimale**.

**Tableau à connaître**

<i>Milliers</i> 1000	<i>Centaines</i> 100	<i>Dizaines</i> 10	<i>Unités</i> 1	<u><i>Dixièmes</i></u> $\frac{1}{10}$	<u><i>Centièmes</i></u> $\frac{1}{100}$	<u><i>Millièmes</i></u> $\frac{1}{1000}$
			5	,	3	8
<i>Partie entière</i>				<i>Partie décimale</i>		

**Plusieurs écritures pour un même nombre :**

$5,38$  s'écrit  $\frac{538}{100}$        $5,38$  s'écrit aussi  $5 + \frac{38}{100}$   
 ou  $5 + \frac{3}{10} + \frac{8}{100}$       ou  $5 + 0,38$

**Attention** 38,04 c'est **38 virgule zéro 4** cela est différent de 38,4 qui est **38 virgule 4**

Essaie de compléter ce tableau (un chiffre par colonne)

		MILLE					
		Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités	dixièmes
		C	D	U			d
	Écriture décimale du nombre ↓	(100)	(10)	(1)			(0,1) (1/10)
Zéro virgule huit	0,8			0			8
Six dixièmes	0,6			0			6
Trente-deux dixièmes	3,2			3			2
Deux unités et cinq dixièmes	2,5			2			5
4 dizaines et 3 dixièmes	40,3				4	0	3
$(5 \times 10) + (8 \times 1) + (6 \times \frac{1}{10})$	58,6				5	8	6
$5\ 076 + (9 \times 0,1)$	5076,9		5	0	7	6	9
$(4 \times 10\ 000) + 700 + (2 \times 0,1)$	40700,2	4	0	7	0	0	2



emplacement de la virgule