

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

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

Plusieurs écritures pour un même nombre :

$$5,38 \text{ s'écrit } \frac{538}{100} \quad 5,38 \text{ s'écrit aussi } 5 + \frac{38}{100}$$

$$\text{ou } 5 + \frac{3}{10} + \frac{8}{100} \quad \text{ou } 5 + 0,38$$

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)

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