

## Nombres – lire et écrire des nombres décimaux – CM1

Comme d'habitude, faites faire l'exercice sur une feuille de brouillon puis complétez le tableau en respectant les couleurs indiquées page 3.

Une fois complété, collez le récapitulatif dans le cahier de maths partie nombres avec pour titres :

### N ? Lire et écrire les nombres décimaux

Trois petits exercices très simples accompagnent cette remise en route qui n'apporte pas grand-chose de neuf.



Écris correctement les nombres suivants dans le tableau ci-dessous :

$3,14 - 152,7 - 25,63 - 16 - 0,05 - 217 - 0,99$

.....			.....	
centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes

Dans un nombre décimal, on distingue :

la ..... qui est ..... la virgule.

la ..... qui se trouve ..... la virgule.

Un nombre ..... est un nombre ..... dont la .....

est égale à .....  $16 = 16,0 = 16,00 \dots$

Un nombre ..... inférieur à 1 a une .....

égale à .....



Dans les nombres suivants souligne en bleu la partie entière et entoure en rouge la partie décimale :

$$13,8 - 9,32 - 1\ 203,61 - 1,73 - 0,30 - 2,10 - 0,21$$

Complète le tableau en t'aidant de l'exemple :

Écriture chiffrée	Première lecture	Deuxième lecture
11,13	<i>Onze virgule treize</i>	<i>Onze unités et treize centièmes</i>
7,03		
125,4		
23,08		
1,1		

Écris les grandeurs suivantes sous forme de nombres décimaux :

Cent cinq unités un dixième : .....

Une unité trente quatre centièmes : .....

Quarante cinq unités vingt-trois centièmes : .....

Deux cent trente quatre unités un dixième: .....

Dix unités un dixième : .....

Dix-sept unités quatre-vingt-six centièmes : .....

Écris correctement les nombres suivants dans le tableau ci-dessous :

3,14 – 152,7 – 25,63 – 16 – 0,05 – 217 – 0,99

partie entière			partie décimale	
centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes
		3 ,	1	4
1	5	2 ,	7	
	2	5 ,	6	3
	1	6		
		0 ,	0	5
2	1	7		
		0 ,	9	9

Dans un nombre décimal, on distingue :

la **partie entière** qui est **avant** la virgule.

la **partie décimale** qui se trouve **après** la virgule.

Un nombre **entier** est un nombre **décimal** dont la **partie décimale** est égale à **zéro**

16 = 16,0 = 16,00 ...

Un nombre **décimal** inférieur à 1 a une **partie entière** égale à **zéro**

## Nombres – lire et écrire des nombres décimaux – CM1 - corrections

---

Dans les nombres suivants souligne en bleu la partie entière et entoure en rouge la partie décimale :

**13,8** – **9,32** – **1 203,61** – **1,732** – **0,30** – **2,10** – **0,21**

Complète le tableau en t'aidant de l'exemple :

Écriture chiffrée	Première lecture	Deuxième lecture
11,13	<i>Onze virgule treize</i>	<i>Onze unités et treize centièmes</i>
7,03	<b>Sept virgule zéro trois</b>	<b>Sept unités et trois centièmes</b>
125,4	<b>Cent-vingt-cinq virgule quatre</b>	<b>Cent-vingt-cinq unités et quatre dixièmes</b>
23,08	<b>Vingt-trois virgule zéro huit</b>	<b>Vingt-trois unités et huit centièmes</b>
1,1	<b>Un virgule un</b>	<b>Une unité et un dixième</b>

Écris les grandeurs suivantes sous forme de nombres décimaux :

Cent cinq unités un dixième : **500,1**

Une unité trente quatre centièmes : **1,34**

Quarante cinq unités vingt-trois centièmes : **45,23**

Deux cent trente quatre unités un dixième : **234,1**

Dix unités un dixième : **10,1**

Dix-sept unités quatre-vingt-six centièmes : **17,86**