

Nom : _____
Date : __/__/__

Exercices d'entraînement

Les nombres décimaux (1) -



Num. _

Astuce : N'hésite pas à utiliser ce tableau pour réaliser les exercices de cette feuille.

Partie entière						Partie décimale		
C	D	U	C	D	U	C	D	U
million	million	million	mille	mille	mille	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$

Exercice 1: Trouver à quoi correspond chaque chiffre d'un nombre décimal

Dans le nombre **256 147 390 , 19**

- | | |
|---|---|
| ... est le chiffre des <u>unités</u> . | ... est le chiffre des <u>dizaines de milliers</u> . |
| ... est le chiffre des <u>dixièmes</u> | ... est le chiffre des <u>dizaines de millions</u> . |
| ... est le chiffre des <u>millièmes</u> | ... est le chiffre des <u>centaines de milliers</u> . |

Exercice 2 : Décomposer comme dans l'exemple ★ 1

Exemple : $76,18 = 70 + 6 + \frac{1}{10} + \frac{8}{100}$

- | | |
|-----------------|----------------|
| 435,23 = | 468,54 = |
| 630,504 = | 60,045 = |
| 78,459 = | 80,24 = |
| 708,406 = | 800,47 = |

Exercice 3 : Décomposer comme dans l'exemple ★ 1

- | | |
|-------------------------------|-----------------|
| 76,18 = $70 + 6 + 0,1 + 0,08$ | 562,03 = |
| 78,49 = | 271,231 = |
| 300,406 = | 507,65 = |

Exercice 4 : Donner le nombre décimal correspondant à la fraction ★ 2

- | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
| $\frac{5\ 629}{100} = \dots\dots\dots$ | $\frac{96}{10} = \dots\dots\dots$ | $\frac{678}{1000} = \dots\dots\dots$ |
| $\frac{5\ 891}{1000} = \dots\dots\dots$ | $\frac{274}{100} = \dots\dots\dots$ | $\frac{52}{10} = \dots\dots\dots$ |

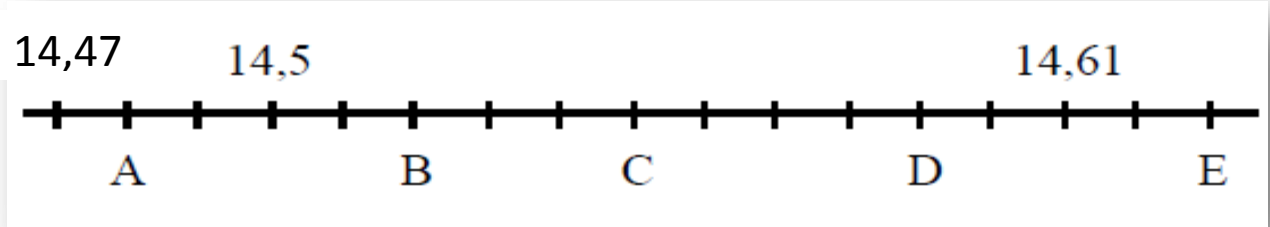
Nom : _____
 Date : ___/___/___

Exercices d'entraînement Les nombres décimaux (2) -



Num. _

Exercice 1 : Indiquer le nombre correspondant à chaque lettre



A : B : C : D : E :

Exercice 2 : Comparer les nombres décimaux avec les signes < ou = ou >



Rappel: Pour comparer des décimaux, il faut d'abord comparer les parties entières puis si nécessaire les dixièmes, puis si nécessaires les centièmes, etc.

34,266 34,5	7,709 7,79	4,7 4,17
6,24 6,2400	1,1 1,093	49,352 49,7
6,808 6,88	5,7 5,37	2,26 2,260
8,1 8,0052	91,78 91,8	4,809 4,89

Exercice 3 : Ranger les nombres dans l'ordre croissant (du petit au grand)



5,87 - 6,23 - 5,48 - 5,2 - 6,9 - 5,09 - 6,88 - 5,5 - 8,4

___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___

Exercice 4 : Encadrer les nombres décimaux avec les entiers les plus proches

Exemple : $6 < 6,58 < 7$

___ < 10,5 < ___	___ < 41,02 < ___
___ < 7,87 < ___	___ < 1 463,1 < ___
___ < 124,2 < ___	___ < 50,02 < ___
___ < 54,174 < ___	___ < 132,99 < ___

Nom : _____

Date : __/__/__

Exercices d'entraînement Les nombres décimaux (3) -



Num. _

Exercice 1 : Additionner les nombres décimaux



Exercice 2 : Soustraire les nombres décimaux



Exercice 3 : Multiplier les nombres décimaux

