N4- LES NOMBRES DECIMAUX CM1

CM1

1/ **Visionnage de la capsule :**

de l'écriture fractionnaire au nombre décimal
https://www.reseau-canope.fr/lesfondamentaux/discipline/mathematiques/nombres/nombres-decimaux/de-lecriture-fractionnaire-a-lecriture-decimale.html

du nombre décimal à l'écriture fractionnaire
https://www.reseau-canope.fr/lesfondamentaux/discipline/mathematiques/nombres/nombres-decimaux/de-lecriture-decimale-a-lecriture-fractionnaire.html

https://www.reseau-canope.fr/lesfondamentaux/discipline/mathematiques/nombres/nombres-decimaux/connaitre-les-dixiemes.html

chiffres de la partie décimale
https://www.reseau-canope.fr/lesfondamentaux/discipline/mathematiques/nombres/nombres-decimaux/connaitre-les-chiffres-de-la-partie-decimale.html

Parcours 1 : a à c **Parcours 2 : a à d** **Parcours 3 : a à e ou f**

EXERCICE 1 : complète le tableau suivant.

	Fraction décimale	Chiffre des				Nombre décimal
		dizaines	unités	dixièmes	centièmes	
a.	$\frac{27}{10}$					
b.	$\frac{854}{100}$					
c.						15,9
d.						2,65

EXERCICE 2 : Ecris chaque nombre décimal dans le tableau. Trace le tableau sur ton cahier du jour.

		Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes
a.	158,32					
b.	987,54					
c.	51,27					
d.	238,4					

EXERCICE 3 : Donne l'écriture décimale de chaque nombre. Ecris tout et marque le nombre.

a. cinquante-sept unités et huit dixièmes
b. Quatre-cent-trois unités et cinquante-neuf centièmes
c. Trois-mille-six-cent-soixante-douze unités quatre dixièmes et huit centièmes
d. sept-cent-quarante-neuf unités et six dixièmes
e. soixante-huit unités et soixante-quinze centièmes
f. mille-cinq-cents unités et neuf centièmes

EXERCICE 4 : Ecris chaque nombre en toutes lettres sans utiliser le mot « virgule ».

a. 312,7 :
b. 87,54 :
c. 905,08 :
d. 5 803,6 :
e. 45,97

EXERCICE 5 : Ecris chaque nombre sous la forme d'une fraction décimale.

a. 4,3 = ...

b. 2,68 = ...

c. 15,7 = ...

d. 40,09 = ...

EXERCICE 6 : Ecris chaque fraction décimale sous la forme d'un nombre en écriture décimale.

a. $\frac{52}{10}$ = ...

b. $\frac{203}{10}$ = ...

c. $\frac{437}{100}$ = ...

d. $\frac{2\,369}{100}$ = ...

3/ Je re-visionne la capsule et réalise une carte mentale sur la fiche ViréQ
4/ Je réalise mon plan de travail sur classe-numérique.fr
5/ Je me teste :

Ecris ces nombres en lettres puis sous forme de fractions :
12,45
27,8
56,89

6/ Je remplis le tableau afin de dire si je suis prêt à passer l'évaluation.

N4- LES NOMBRES DECIMAUX CM1

CORRECTION

EXERCICE 1 : complète le tableau suivant.

	Fraction décimale	Chiffre des dizaines	Chiffre des unités	Chiffre des dixièmes	Chiffre des centièmes	Nombre décimal
a.	$\frac{27}{10}$		2 ,	7		
b.	$\frac{854}{100}$		8 ,	5	4	
c.						15,9
d.						2,65

EXERCICE 2 : Ecris chaque nombre décimal dans le tableau. Trace le tableau sur ton cahier du jour.

		Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes
a.	158,32					
b.	987,54					
c.	51,27					
d.	238,4					

EXERCICE 3 : Donne l'écriture décimale de chaque nombre. Ecris tout et marque le nombre.

a. 57,8
b. 403, 59
c. 3 672,48
d. 749,6
e. 68,75
f. 1500,09

EXERCICE 4 : Ecris chaque nombre en toutes lettres sans utiliser le mot « virgule ».

a. 312,7 : trois-cent-douze unités sept dixièmes
b. 87,54 : quatre-vingt-sept unités cinquante-quatre centièmes
c. 905,08 : neuf-cent-cinq unités huit centièmes
d. 5 803,6 : cinq-mille-huit-cent-trois unités six dixièmes
e. 45,97 : quarante-cinq unités quatre-vingt-dix-sept centièmes

EXERCICE 5 : Ecris chaque nombre sous la forme d'une fraction décimale.

a. 43/10
b. 268/100
c. 157/10
d. 4 009/10

EXERCICE 6 : Ecris chaque fraction décimale sous la forme d'un nombre en écriture décimale.

a. 5,2
b. 20,3
c. 4,37
d. 23,69