

Mardi 5 mai

Tuesday 5th May, 2020

Aujourd'hui, nous allons travailler la suite des fractions. Prenez votre temps. Regardez plusieurs fois les vidéos et refaites plusieurs fois les exercices. Nous allons y revenir durant plusieurs jours. C'est la dernière leçon de numération car nous avons vu tout le reste. Tout sera revu, bien sûr, en CM2, donc pas d'inquiétude pour vous et rassurez vos parents aussi ...

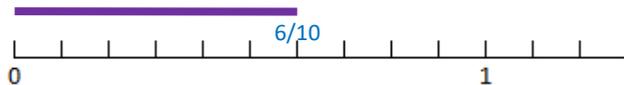
Rappel sur les fractions décimales

(Regarde la vidéo plusieurs fois)

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/nombres/les-fractions/les-fractions-decimales.html>

Une fraction qui peut s'écrire avec un dénominateur égal à 10, 100... est **une fraction décimale**.

Quand **l'unité** est **partagée en 10 parts égales**, chaque part est **1/10 (un dixième)** de l'unité.



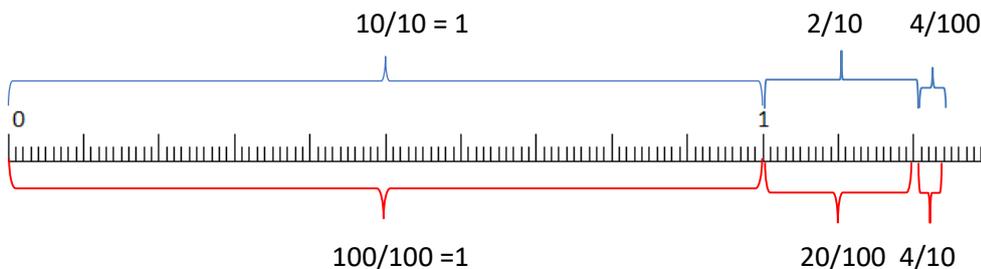
Quand **l'unité** est **partagée en 100 parts égales**, chaque part est **1/100 (un centième)** de l'unité.



93/100 se lit « quatre-vingt-treize centièmes »

On peut **décomposer une fraction décimale** sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

$$124/100 = 100/100 + 20/100 + 4/100 = 1 + 2/10 + 4/100$$



Exercice : voir le PDF 1

Attention, nous allons aborder une nouvelle notion.

De la même manière qu'un nombre entier peut s'écrire de différentes manières

Exemple : $253 = 200 + 50 + 3 = (2 \times 100) + (5 \times 10) + 3 = \text{deux-cent-cinquante-trois}$

Une fraction peut s'écrire aussi de différentes manières

(Regarde la vidéo plusieurs fois)

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/nombres/nombres-decimaux/de-lecriture-fractionnaire-a-lecriture-decimale.html>

On peut écrire une fraction décimale sous la forme d'un nombre à virgule : c'est un nombre décimal.



$$12/10 = 10/10 + 2/10 = 1 + 2/10 = 1,2$$

$$128/100 = 100/100 + 20/100 + 8/100 = 1 + 2/10 + 8/100 = 1,28$$

Fraction décimale	Partie entière		Partie décimale		Nombre décimal
	d	u	dixièmes	centièmes	
12/10		1,	2		1,2
128/100		1,	2	8	1,28

La virgule sépare la partie entière et la partie décimale du nombre.

A l'inverse, on peut écrire une fraction décimale à partir d'un nombre décimal.

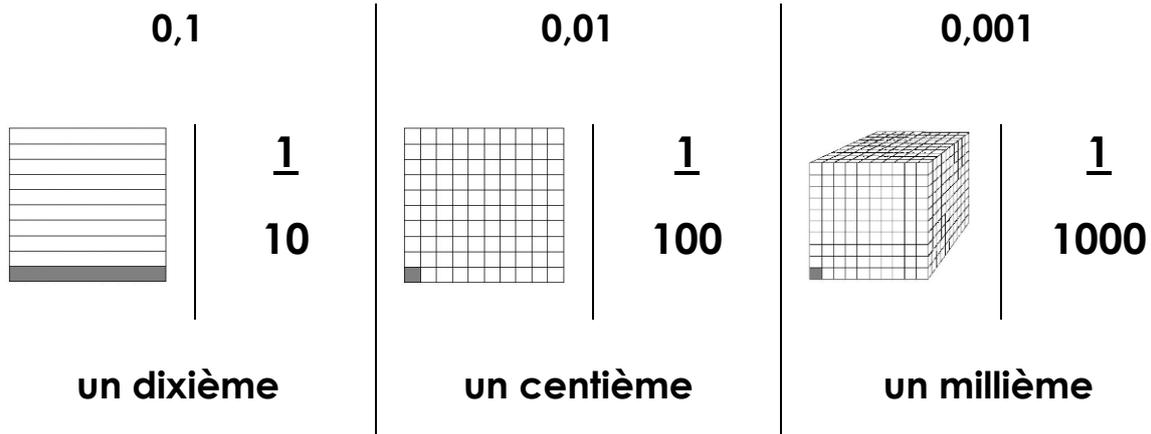
$$8,37 = 8 + 0,3 + 0,07 = 8 + 3/10 + 7/100 = 837/100$$



- Les nombres décimaux :

PARTIE ENTIÈRE			PARTIE DÉCIMALE		
centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
	7	8	0	9	2

- L'écriture fractionnaire des nombres décimaux :



Ecris ces fractions sous la forme d'un nombre décimal :

$42/10 =$

$753/10 =$

$24/100 =$

$9/1000 =$

$6/100 =$

Conjugaison

Le passé composé (sers toi de tes dernières leçons)

① Complète les phrases par le sujet qui convient.

- est née à Marseille.
- êtes rentrés dans la cuisine.
- sont terminés depuis ce matin.
- ont mangé tout le gâteau.
- est passée par la fenêtre.
- sont sorties de l'école.
- ont attrapé des papillons
- sont partis tard.

Mots de dictée n°25 à travailler pour la semaine prochaine

Noms : un siècle - un renouvellement - l'architecture - un artiste - une construction - une frise - une coupole - une colonne - un chapiteau - un palais - une ouverture - une façon - une révolution - l'intégration - une perspective - un tableau. **Verbes :** manifester - s'inspirer - proposer - connaître. **Adjectifs :** confortable - véritable. **Mots invariables :** également - puis.

2. Complète les consignes avec les verbes ci-dessous (**Attention !** chacun n'est utilisé qu'une seule fois.)

Souligne – Coche – Range – Compare – Complète – Reproduis – Barre – Relie – Lis – Numérote

- a) _____ ces nombres du plus petit au plus grand.
- b) _____ le dessin ci-dessous en utilisant un papier-calque.
- c) _____ le texte avec les mots suivants : demain, aujourd'hui, hier.
- d) _____ les nombres en utilisant les signes $>$, $<$, $=$.
- e) _____ la bonne réponse.
- f) _____ en bleu les noms féminins.
- g) _____ attentivement le texte puis réponds aux questions.
- h) _____ par un trait les mots qui sont synonymes.
- i) _____ les phrases dans l'ordre chronologique.
- j) _____ le mot qui est un intrus dans la liste.

Au choix, vous pouvez faire une expression écrite voir le PDF 2

Ou du dessin PDF 3

Si vous m'envoyez vos compositions ou vos dessins, je les publie !!!

Bonne journée à tous et prenez du plaisir dans ce que vous faites...aucune pression...

Vous êtes au top !

La maîtresse