

Lundi 25 mai 2020

Bonjour, j'espère que tout va bien !

Tu vas apprendre une nouvelle notion en mathématiques : les fractions.

Pour commencer, regarde ces vidéos. Respecte bien l'ordre donné !

1. https://www.youtube.com/watch?v=qO_r95uDF84
2. <https://fr.khanacademy.org/math/arithmetique/fraction-arithmetique/arith-review-fractions-intro/v/fraction-basics>
3. <https://fr.khanacademy.org/math/arithmetique/fraction-arithmetique/arith-review-fractions-intro/v/cutting-shapes-into-equal-parts>
4. <https://fr.khanacademy.org/math/arithmetique/fraction-arithmetique/arith-review-fractions-intro/e/that-s-not-fair->

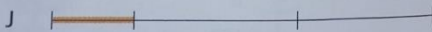
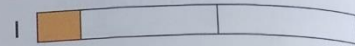
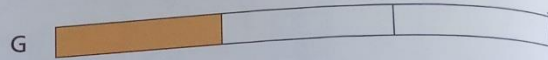
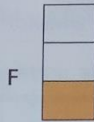
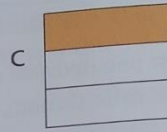
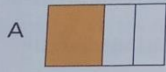
Puis, passe aux exercices suivants, seulement après avoir compris les vidéos.

Respecte bien l'ordre des exercices pour bien comprendre ce qu'est un fractionnement. Pour cette fois, tu vas travailler sur **les fractions à parts égales**.

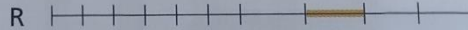
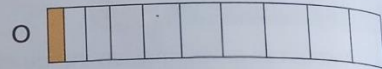
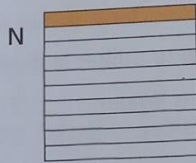
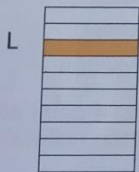
Je découvre

1 **Problème** : On partage équitablement 4 tartes rondes entre 3 personnes.
Écris et calcule la division-fraction, puis dessine les tartes, effectue le partage et colorie une part.

2 Sur quelles figures et quels segments a-t-on colorié $\frac{1}{3}$?



3 Sur quelles figures et quels segments a-t-on colorié $\frac{1}{10}$?



J'ai appris

Quand je partage une unité (1 pizza, 1 l d'eau, 1 tablette de chocolat, 1 ruban, ...) en 10 parts, c'est seulement si les parts sont égales que la grandeur d'une part est égale à $\frac{1}{10}$.

Je deviens performant

A Calcule ces divisions-fractions.

$$\frac{365}{2}$$

$$\frac{19}{3}$$

$$\frac{8\ 507}{100}$$

$$\frac{803}{8}$$

$$\frac{79\ 013}{1\ 000}$$

Histoire (suite)

L'apparition de l'écriture : Voici pour approfondir ton apprentissage sur l'apparition de l'écriture une vidéo à regarder :

<https://vimeo.com/183134691>

Et un résumé :

Histoire

La naissance de l'écriture

Lorsque les hommes se sont sédentarisés, **l'agriculture** s'est développée ainsi que **le commerce**. Ils ont alors eu besoin de garder des traces écrites de leurs échanges donnant ainsi naissance à l'écriture.



L'écriture est apparue autour de l'an **-3000 avant J.C.** D'abord les hommes ont représenté un mot par un petit dessin appelé **pictogramme**. Par la suite, ils ont utilisé un signe pour un mot et finalement un signe pour un son.

L'apparition de l'écriture marque la fin de **la Préhistoire** et le début de **l'Antiquité**.

Définitions

Écriture cunéiforme : écriture utilisant des signes en forme de petits clous.

Hiéroglyphes : signes d'écriture de l'Égypte ancienne.

Poésie :

Lectures



Liberté

*Sur mes cahiers d'écolier
Sur mon pupitre et les arbres
Sur le sable de neige
J'écris ton nom [...]*

*Sur la jungle et le désert
Sur les nids sur les genêts
Sur l'écho de mon enfance
J'écris ton nom [...]*

*Sur tous mes chiffons d'azur
Sur l'étang soleil moisi
Sur le lac lune vivante
J'écris ton nom [...]*

*Sur les sentiers éveillés
Sur les routes déployées
Sur les places qui débordent
J'écris ton nom [...]*

*Sur la lampe qui s'allume
Sur la lampe qui s'éteint
Sur mes raisons réunies
J'écris ton nom [...]*

*Et par le pouvoir d'un mot
Je recommence ma vie
Je suis né pour te connaître
Pour te nommer [...]*

Paul Éluard, Poésie et vérité, 1942.

Recopie cette poésie dans ton cahier de textes, illustre la, et apprends la.

Bonne journée !

Mardi 26 mai 2020

Mathématiques/fractions/suite

Exercices fichiers joints : fractions cm1 1 et fractions CM1 2

Mathématiques/ divisions

Exercices fichier joint : division CM1 4

Français : production d'écrits

Fichier joint : résumer1

Bonne journée !