

Le mardi 21 avril

Dictée de mots :

Copie 10 fois les mots de la liste 86 et cherche les mots dans le dictionnaire.

Lecture :

Lecture documentaire : les volcans

Tu vas travailler 3 jours sur ce texte.

Lis plusieurs fois le texte (voir texte joint) puis réponds aux questions (fiche ci jointe)

Poésie :

Apprends la 4^{ème} strophe puis continue l'illustration dans ton cahier si tu l'as ou sur une feuille blanche si tu n'as pas ton cahier.

Géographie :

Recopie dans ton fichier la leçon 42 « Se déplacer de ville en ville en avion » (voir pièce jointe).

Grammaire :

Regarde les vidéos suivantes :

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/langue-francaise/grammaire/les-adjectifs-qualificatifs/le-role-des-adjectifs-qualificatifs.html>

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/langue-francaise/grammaire/les-adjectifs-qualificatifs/la-place-des-adjectifs-qualificatifs.html>

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/langue-francaise/grammaire/les-adjectifs-qualificatifs/ses-accords-simples-avec-le-nom.html>

Lis la leçon plusieurs fois et mets au fluo les mémos.

N'oublie pas d'apprendre cette leçon.

Grammaire	Leçon n° _ _	Date _ _ / _ _ / _ _ _ _
L'adjectif qualificatif (1)		

MÉMO
❶ L'adjectif qualificatif est un mot qui donne des précisions sur le nom ou le pronom qu'il accompagne.

Exemple

L'autruche est un grand oiseau. Elle est très lourde.
nom adjectif pronom adjectif

MÉMO
❷ L'adjectif qualificatif s'accorde en genre et en nombre avec le nom (ou le pronom) qu'il qualifie, même s'il en est éloigné.

Exemple

Son nid, un trou creusé dans la terre, est profond de trente centimètres.
nom adjectif



Exercice : Dans les phrases suivantes entoure les adjectifs. Souligne les noms qu'ils qualifient.

- 1/ Le chemin se perd dans la forêt profonde.
- 2/ Noémie a les cheveux frisés.
- 3/ Nous portons des chaussettes rayées.
- 4/ Nous marchions à une allure modérée.
- 5/ La porte monumentale du château s'ouvrit.
- 6/ Nous gobons des œufs frais.
- 7/ Ce beau cadeau m'a été offert par Marc.
- 8/ Les arbres abattus gisent à terre.
- 9/ Tu ramasses les pommes vertes.
- 10/ Assis sur un banc, le vieil homme regarde passer les gens.
- 11/ J'ai des bottes fourrées.
- 12/ L'énorme baleine bleue s'est échouée.

Nombres :

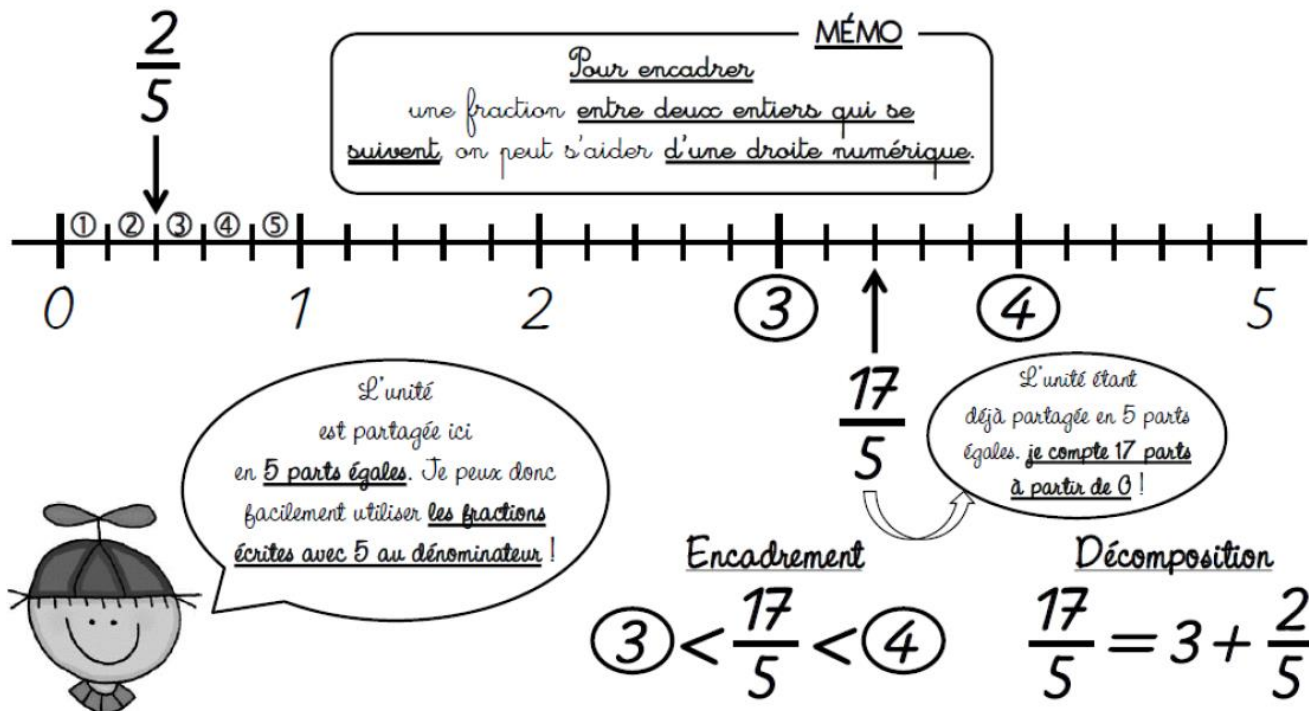
Regarde la vidéo suivante :

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/video/encadrer-une-fraction-par-deux-nombres-entiers-consecutifs.html>

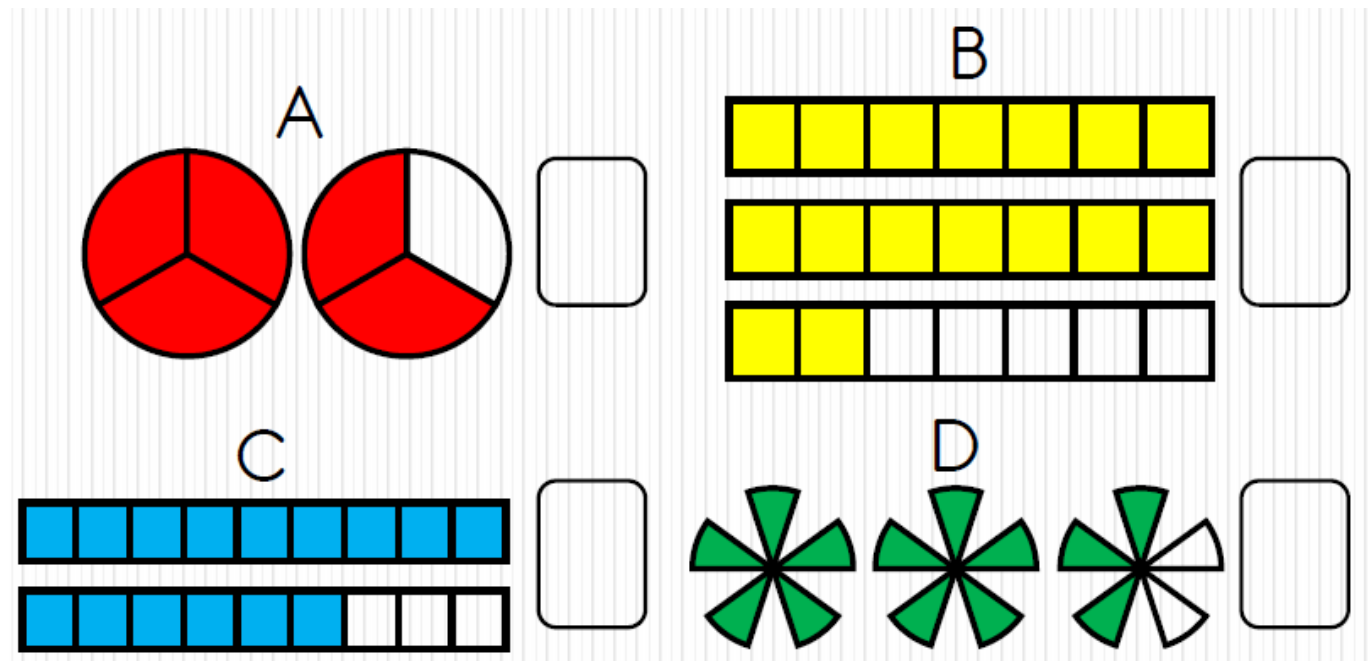
Lis la leçon plusieurs fois et mets au fluo les mémos.

N'oublie pas d'apprendre cette leçon.

Nombres	Leçon n°__	Date __/__/__
Les fractions : encadrer entre deux entiers		



Exercice n°1 : Ecris les fractions représentées par les parties coloriées puis décompose et encadre ses fractions entre deux entiers.



Exercice n°2 : Encadre ces fractions entre deux entiers consécutifs.

$\square < \frac{8}{7} < \square$

$\square < \frac{19}{5} < \square$

$\square < \frac{21}{8} < \square$

$\square < \frac{7}{3} < \square$

$\square < \frac{44}{6} < \square$

$\square < \frac{65}{10} < \square$

Exercice n°3 : Décompose ces fractions sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

$\frac{18}{4} = \square$

$\frac{7}{3} = \square$

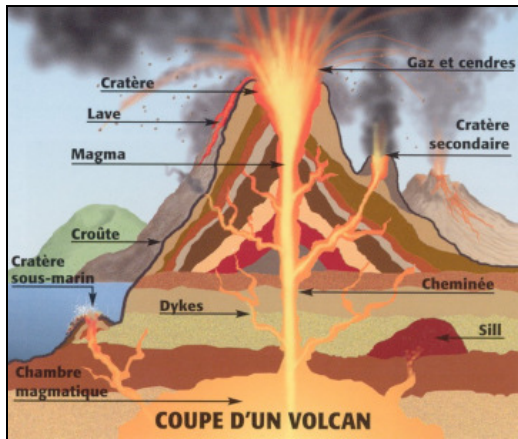
$\frac{39}{7} = \square$

$\frac{43}{5} = \square$

$\frac{9}{2} = \square$

$\frac{56}{10} = \square$

Les volcans



Un volcan est généralement une montagne (dôme ou cône) qui émet ou a émis des matières en fusion (lave : volcan de type hawaïen) ou solides (cendres et scories : volcan de type strombolien). Cette émission est possible en raison d'un orifice à la surface de la Terre, qui permet ou a permis un passage entre les régions internes du globe (magma) et sa surface.

Un volcan est composé de trois parties : le réservoir de magma qui se trouve en profondeur, une ou plusieurs cheminées qui permettent au magma de s'échapper du réservoir en direction de la surface des plaques tectoniques, et en surface, l'appareil volcanique dont la composition varie selon le type de volcan (coulées de lave, débris des projections...).

Il y a des milliers de volcans sur Terre. Certains sont « éteints » (cas des volcans français dans le Massif central). D'autres sont actifs, soit en permanence, soit par intermittence (ils sont alors considérés comme assoupis).

• Pourquoi les volcans se forment-ils ?

Les volcans sont surtout situés au voisinage des régions où la lithosphère des plaques tectoniques émerge et des régions où la lithosphère s'enfonce. Le magma est une matière minérale, très chaude (entre 800 et 1200 degrés) qui est liquide ou pâteuse selon sa composition chimique. À la surface, au contact de l'air ou de l'eau, le magma refroidit et se solidifie, il devient alors une roche volcanique. Le magma qui monte lors de l'éruption d'un volcan est « bourré de gaz », essentiellement de la vapeur d'eau, du gaz carbonique et du gaz soufré. Le nuage peut monter jusqu'à 10 km de hauteur (comme lors de l'éruption du mont Saint-Helens en 1980 aux États-Unis).

Parfois, la coulée de lave se déverse le long des pentes du volcan à très grande vitesse (cas de l'Etna en Italie).

• Où se forment les volcans ?

Les volcans se forment là où les plaques tectoniques sont en contact.

- Les dorsales

C'est là où deux plaques tectoniques s'écartent. La pression diminue ce qui permet au magma de remonter. Cela permet de « boucher la fissure » naissante. L'éruption est continue. Les dorsales sont des volcans effusifs, donc la lave qui s'en écoule est fluide. Ce type de volcans forment des chaînes de montagnes sous-marines dans tous les océans. L'écartement des plaques peut aussi donner naissance à de gigantesques fissures continentales (les rifts) et être à l'origine de futurs océans (ainsi la mer Rouge et le Rift de l'Est africain).

- Les zones de subduction

Cela se passe lorsqu'une plaque passe en dessous d'une autre plaque. Les éléments de la plaque qui plonge s'échauffent et se décomposent. Cela donne naissance à des laves acides et visqueuses. Le frottement de ces deux plaques engendre des fractures de la plaque supérieure et la remontée de magma. Ce sont des volcans de type explosif et ils peuvent former des îles. Ces zones de subduction donnent naissance aux volcans des Andes, du Japon, des Philippines, des îles indonésiennes (la « ceinture de feu » de l'océan Pacifique). Ce sont aussi des régions de séisme.



Des volcans sur l'île de Java en Indonésie

- Les points chauds

Ce sont des remontées d'énergie ou de matières depuis la base du manteau terrestre. Ces remontées percent la lithosphère comme des « chalumeaux ». Les points chauds sont fixes alors que la plaque tectonique au-dessus d'eux bouge, donc un point chaud peut former plusieurs volcans en chapelet. Ces points chauds peuvent expliquer la présence de volcans au milieu des plaques (comme le Tibéri dans la plaque africaine ou les îles Hawaï dans la plaque pacifique).

Prénom :

Date :



Textes documentaires (T - 09 / Q - 01)

1./ Explique la signification des mots suivants :

- fusion (l. 3) :
-
- tectonique (l. 12) :
-
- lithosphère (l. 20) :
-
- effusif (l. 34) :
-
- subduction (l. 38) :
-
- visqueux (l. 42) :
-
- séisme (l. 47) :
-
- chapelet (l. 52) :
-

2./ Vrai ou faux ?

- | | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| - Les volcans émettent de la lave ou des matières solides. | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| - Les volcans qui projettent des matières solides sont de type hawaïen. | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| - La lave des volcans provient des profondeurs de la terre. | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| - La cheminée des volcans permet au magma d'atteindre la surface. | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| - Il n'y a qu'une dizaine de volcans sur la terre. | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| - Les volcans du massif central sont toujours en activité. | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| - Le magma est constitué de roches liquéfiées par la chaleur. | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| - Le mont Saint-Helens se trouve en Indonésie. | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| - Il existe également des volcans sous-marins. | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| - Les volcans se forment là où les plaques tectoniques s'écartent. | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| - Les zones volcaniques sont bien souvent également des zones sismiques. | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| - Les volcans sous marins peuvent devenir des îles. | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| - Il n'y a aucun volcan en Europe. | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| - Tous les volcans de la Terre sont aujourd'hui éteints. | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |



↓ A L'avion

■ Les avantages de l'avion : ~~il permet d'aller partout~~ il permet d'aller à l'autre bout du monde

il permet d'aller à l'autre bout de la France les accidents sont rares il est rapide

~~on le prend au pied de chez soi~~ ~~on peut se déplacer quand on veut~~

■ Les inconvénients de l'avion : il faut parfois faire des changements ~~il est dangereux~~

il consomme beaucoup d'énergie ~~il y a des embouteillages~~ il pollue beaucoup

il coûte cher il n'y a pas des aéroports partout

↓ B Le réseau

■ On trouve des aéroports dans les grandes villes

mais pas dans les petites villes

■ L'aéroport le plus proche de chez moi s'appelle _____

■ Les aéroports sont installés à la périphérie des villes car il faut beaucoup de place pour les pistes de décollage et d'atterrissage

■ Le réseau aérien français relie la France à l'outre-mer/l'autre bout de la planète/ au reste du monde

V O C A B U L A I R E

une aérogare : la partie d'un aéroport destinée à accueillir les voyageurs ou les marchandises.

un aéroport : un ensemble de pistes et d'aérogares pour le transport par avion.

une compagnie à bas coût : une entreprise de transport par avion qui propose des voyages à des prix très bas en faisant des économies sur les services (repas à bord, bagage...).