

**6e année**

**du primaire**

**Semaine du 25 mai 2020**



Plan de travail - semaine du 25 mai au 29 mai

Recommandations des enseignantes de 6e année

**Pour avoir accès à vos cahiers en version numérique et aux corrigés :**



1 - <https://www.pearsonerpi.com/fr>

2- Encadré avec un bateau : [Accédez au site](https://www.pearsonerpi.com/fr/apprendre-et-enseigner-ou-que-vous-soyez).

3- [Parent d’un(e) élève au pr](https://www.pearsonerpi.com/fr/apprendre-et-enseigner-ou-que-vous-soyez/je-suis-parent)imaire

4- Aller à MaBiblio virtuelle

**Études**

**Français**

**vocabulaire :** bloc **26**

Compose des phrases et fais ton code de correction.

<http://www.alloprof.qc.ca/magimot> Code 3192YBP

<http://snowclass.com/menudictee_mels6.html> (pour les listes de mots)

[](https://www.google.com/url?sa=i&url=https://fr.clipartlogo.com/istock/study-to-male-students-1460833.html&psig=AOvVaw2QLXzVbuBfi7VeL_fccQRK&ust=1590156550985000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCKCcyo-RxekCFQAAAAAdAAAAABAD)

**conjugaison:** verbe Manger

Pratiquer tous les temps vus (voir agenda)

<http://www.alloprof.qc.ca/jeux/Exercices/verbe/>

**Maths**

**Tables de *multiplications et de divisions 1à12***

<https://www.tabledemultiplication.fr/?fbclid=IwAR1EKsPE3JONZLUZbHKpyMMbBZhGID-cTd3MvyN1kCJRTHWzTS65s3_cH0I>

****

**x÷**

**Deviens champion(ne) !**

**Lecture**



 **Le lavage des mains**

\* Texte, questionnaire et corrigé en pièces jointes

¸



**Album des finissants**



**Obligatoire**

**Étape 8 : Concours de dessin pour la page couverture et le verso**

* + Choisis d’illustrer la page couverture **ou** le verso (exemples en pièce jointe)
  + Critères à respecter pour la **page couverture**:
* titre : album des finissants (recopie le titre sans faute!)
* nom de l’école : La Farandole
* année 2019-2020
* Signe ton nom  (coin inférieur droit au feutre noir)
* thèmes : fin primaire, graduation, école
* **Attention** au côté gauche où sera la reliure, un cadre de 8-10 mm serait recommandé

*(il ne doit pas y avoir d’écriture ou de détails près de la reliure, car ils seront coupés à l’assemblage)*

* Critères à respecter pour le **verso:**
  + thèmes : fin primaire, graduation, école
  + **Attention** au côté droit où sera la reliure, un cadre de 8-10 mm serait recommandé
* *(il ne doit pas y avoir d’écriture ou de détails près de la reliure, car ils seront coupés à l’assemblage)*
* **Consignes générales (recto et verso) :**
* Choisis un lettrage approprié (exemple de typographies en pièce jointe)
* ****Dispose les éléments pour bien occuper l’espace
* Utilise tes **crayons de bois** et colorie en saturant la couleur. (On ne veut plus voir le blanc du papier) Pour y arriver, tu dois peser très fort avec ton crayon.
* Finalement, repasse les contours des lettres et des principaux éléments avec un crayon permanent noir (sharpie).

Tu peux demander conseils aux membres de ta famille, mais il est IMPORTANT que tu réalises **SEUL** ton dessin. C’est un album de 6e année...😉

Lorsque tu as terminé**, prends une photo de ton œuvre et envoie-là à ton enseignante** par courriel ou par Teams, en spécifiant si c’est la couverture ou l’endos. Tu as jusqu’au vendredi **29 mai**

****

**Devoirs**

**Grammaire**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notions** | **Où pratiquer ?** | **Capsules explicatives** |
| Attribut du sujet  CD/CI  Apostrophe | @ B p. 53-54  <https://jaccorde.com/>  Démarche en pièce jointe    @ B p. 136 | Attribut :<https://www.youtube.com/watch?v=JwtfStFxZDY&list=PL1mP_vkqPB7H6mnZZw1GyTGwQbz0np3qA>  CD :<https://www.youtube.com/watch?v=DAIrE78ZzoY&list=PL1mP_vkqPB7H6mnZZw1GyTGwQbz0np3qA&index=2>  CI :<https://www.youtube.com/watch?v=Uy93iZ_zkIo&list=PL1mP_vkqPB7H6mnZZw1GyTGwQbz0np3qA&index=3> |
| **Écriture** | **Obligatoire** |  |

**Mes réflexions sur mon passage au secondaire**

Tu dois nous écrire une lettre en lien avec tes joies, tes craintes et

questionnements concernant le secondaire. Sous le même principe que le texte de

l’Album,

* Écris ton texte à l’ordinateur
* Fais ton code de révision et de correction
* Envoie-le à ton enseignante (par courriel ou par Teams), afin qu’elle puisse en discuter avec toi par la suite.

**Tu as jusqu’au lundi 1er juin.**

**Consignes détaillées et plan** en pièces jointes.

Consulte les vidéos suivantes afin de te familiariser avec le secondaire :

* <https://www.youtube.com/channel/UCa9YJ_c9rH8xDxgafD4FB0Q>
* https://curio.ca/fr/video/guide-de-survie-pour-lentree-au-secondaire-23082/

**Math**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notion** | **Où pratiquer?** | **Capsules explicatives** |
| Périmètre  Aire  Volume | Pièce jointe  Décimale B  p. 28 -31  Décimale B  p. 68 -71 | <https://www.youtube.com/watch?v=cavx4jbr4fg>    <https://www.youtube.com/watch?v=56G3eZm-EIA&feature=youtu.be>  <https://www.youtube.com/watch?v=wNT7QbvkTbM&feature=youtu.be> |

**Univers social**



**Escales :** p. 96-100 cahier et corrigés sur le web



[https://monlab-docs.s3.amazonaws.com/ps\_temporaire/escales\_6\_cahier\_complet.pdf](https://www.google.com/url?q=https://monlab-docs.s3.amazonaws.com/ps_temporaire/escales_6_cahier_complet.pdf&sa=D&ust=1587496226860000&usg=AFQjCNFdcWgRpmwo915x4h69ytqinRuJIg)

Visionne la capsule vidéo sur la loi 101

<https://www.youtube.com/watch?v=J-sE3RmqCWg>

**Autres suggestions d’activités:**



Document résivion de math En pièce jointe



Fabrication d’un four solaire En pièce jointe

***Bonne semaine chers élèves ! Continuez de faire tous les efforts nécessaires !***



**Ça va bien aller !**

6e année du primaire

Semaine du 25 mai 2020

[Des créatures fantastiques 1](#_Toc40801661)

[Consignes à l’élève 1](#_Toc40801662)

[Matériel requis 1](#_Toc40801663)

[Information aux parents 1](#_Toc40801664)

[Annexe – Des créatures fantastiques 2](#_Toc40801665)

[Annexe – Corrigé 4](#_Toc40801666)

[Nature Unit 5](#_Toc40801667)

[Instructions: 5](#_Toc40801668)

[Matériel requis 5](#_Toc40801669)

[Information aux parents 5](#_Toc40801670)

[Nature – Pre-Activity 6](#_Toc40801671)

[Nature – Vocabulary 1 7](#_Toc40801672)

[Nature – Vocabulary 1 (Answer Key) 8](#_Toc40801673)

[Nature – Vocabulary 2 9](#_Toc40801674)

[Nature – Vocabulary 2 (Answer Key) 10](#_Toc40801675)

[Nature – Scavenger Hunt 11](#_Toc40801676)

[Instructions : 11](#_Toc40801677)

[Nature – Speaking Activity 12](#_Toc40801678)

[Instructions: 12](#_Toc40801679)

[Nature – Writing Activity 13](#_Toc40801680)

[Instructions: 13](#_Toc40801681)

[Checklist: 13](#_Toc40801682)

[Annexe – To find books and videos 14](#_Toc40801683)

[Voyage dans le sud 15](#_Toc40801684)

[Consignes à l’élève 15](#_Toc40801685)

[Matériel requis 15](#_Toc40801686)

[Information aux parents 15](#_Toc40801687)

[Annexe – Solutionnaire 16](#_Toc40801688)

[Les liquides qui flottent 17](#_Toc40801689)

[Consigne à l’élève 17](#_Toc40801690)

[Matériel requis 17](#_Toc40801691)

[Information aux parents 17](#_Toc40801692)

[Annexe – Cinq liquides qui flottent ! 18](#_Toc40801693)

[Manipulations 18](#_Toc40801694)

[Que se passe-t-il ? 18](#_Toc40801695)

[Vérifie ta compréhension 18](#_Toc40801696)

[Annexe – Solutionnaire 19](#_Toc40801697)

[Vérifie ta compréhension 19](#_Toc40801698)

[Défi! 19](#_Toc40801699)

[Exercices pour aller plus loin 19](#_Toc40801700)

[Origami : près de l'étang 20](#_Toc40801701)

[Consignes à l’élève 20](#_Toc40801702)

[Matériel requis 20](#_Toc40801703)

[« 5 trucs pour la planète » Comment diminuer sa consommation d’eau quotidienne 21](#_Toc40801704)

[« 5 trucs pour la planète » Comment diminuer sa consommation d’eau quotidienne (suite) 22](#_Toc40801705)

[Information aux parents 22](#_Toc40801706)

[Thérèse Casgrain et la place des femmes au Québec vers 1905 23](#_Toc40801707)

[Consigne à l’élève 23](#_Toc40801708)

[Matériel requis 23](#_Toc40801709)

[Thérèse Casgrain et la place des femmes au Québec vers 1905 (suite) 24](#_Toc40801710)

[Information aux parents 24](#_Toc40801711)

Français, langue d’enseignement

Des créatures fantastiques

Consignes à l’élève

* Tâche 1 : Pour chacun des courts textes, souligne la phrase qui exprime l'idée la plus importante au sujet de la créature fantastique.
* Tâche 2 : Reformule dans tes mots, à l'écrit ou à l'oral, un ou plusieurs textes de la tâche 1.

Matériel requis

* Feuille et crayon

|  |
| --- |
| Information aux parents  À propos de l’activité  Votre enfant s’exercera à :   * Identifier l'idée principale d'un texte ou d'un paragraphe * Mieux comprendre un texte ou un paragraphe * Reformuler ce qu'il a compris   En développant ces stratégies d'apprentissage, votre enfant pourra plus facilement retenir les informations pertinentes dans les différentes matières. Ces stratégies favoriseront sa réussite tout au long de son cheminement scolaire.  Vous pourriez :   * Demander à votre enfant d'identifier ce qu'il a retenu d'important à différents moments de la journée. Par exemple après avoir regardé une émission à la télévision ou lu un article publié sur les réseaux sociaux, votre enfant peut reformuler le contenu dans ses mots. |

Source : Activité proposée par la Commission scolaire du Fer

Annexe – Des créatures fantastiques

Attention : Ne pas regarder la tâche 2

En lisant ces courts textes, tu en apprendras davantage sur les créatures fantastiques.

De qui parle-t-on dans le paragraphe ?

Qu’est-ce qui est dit d’important à propos de ce personnage ?

Tâche 1 : Pour chacun des textes suivants, souligne la phrase qui exprime l’idée la plus importante au sujet de la créature fantastique.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Un dragon est une créature fantastique de grande intelligence qui ressemble à un reptile avec de longues griffes et des ailes. Souvent, dans les histoires, les dragons crachent du feu. Cependant, comme ils n'existent pas, ils ne possèdent pas d'apparence prédéfinie. Dans certaines légendes, il est dit que les dragons adorent inventer des énigmes. Texte modifié, source : <https://fr.vikidia.org/wiki/Dragon> |
|  | Un troll est une créature fantastique que l'on peut rencontrer dans les croyances scandinaves (par exemple des Vikings), mais aussi dans un certain nombre de livres ou de jeux. Les trolls sont des sortes de petits génies malfaisants pendant la nuit. Ils font toutes sortes de choses déplaisantes, plus ou moins méchantes ou dangereuses, comme insulter les gens ou enlever des enfants pour les manger.  Texte modifié, source : <https://fr.vikidia.org/wiki/Troll_(cr%C3%A9ature)> |
|  | Un loup-garou est une créature fantastique. C’est un humain qui se transforme en loup lorsqu’il se fait mordre par un autre loup-garou. Une fois transformé, le loup-garou est capable d'attaquer et tuer n'importe qui, même une personne qui lui est très chère. Il ne serait vulnérable qu'à des balles ou des projectiles en argent.  Texte modifié, source : [https://fr.vikidia.org/wiki/Loup-garou#cite\_note-1](https://fr.vikidia.org/wiki/Loup-garou" \l "cite_note-1) |
|  | Un extraterrestre est un être vivant qui serait né sur une autre planète que la Terre. Pour l'instant, il n'existe aucune preuve scientifique que de telles formes de vie existent. En revanche, les extraterrestres inspirent de nombreux films et romans de science-fiction. Texte modifié, source :<https://fr.vikidia.org/wiki/Extraterrestre> |

|  |  |
| --- | --- |
|  | La sorcière est un personnage qui diffère beaucoup selon les légendes ou les romans modernes. Elle est souvent un personnage féminin. Cependant, on trouve de plus en plus de sorciers comme dans les livres et les films d’Harry Potter. La sorcière a cependant toujours une baguette et des pouvoirs magiques et se déplace souvent sur un balai. Texte modifié, source : <https://fr.vikidia.org/wiki/Sorci%C3%A8re> |
| Souviens-toi…  La phrase que tu as soulignée se nomme :  *IDÉE PRINCIPALE* | |

Français, langue d’enseignement

Annexe – Corrigé

Attention : corrigé de la tâche 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Corrigé : Idée principale | | | |
| Les trolls sont des sortes de petits génies malfaisants pendant la nuit. | La sorcière a cependant toujours une baguette et des pouvoirs magiques et se déplace souvent sur un balai. | | Un extraterrestre est un être vivant qui serait né sur une autre planète que la Terre. |
| Un dragon est une créature fantastique de grande intelligence qui ressemble à un reptile avec de longues griffes et des ailes. | | C’est un humain qui se transforme en loup lorsqu’il se fait mordre par un autre loup-garou. | |

Tâche 2 : À l’aide de l’idée principale, reformule le paragraphe de ton choix dans tes mots sans regarder le texte de la tâche 1.

N’oublie pas…

L’idée principale est une stratégie de compréhension. Elle te permet de :

De qui ou de quoi parle-t-on dans le paragraphe ?

Qu’est-ce qui est écrit de plus important à ce sujet ?

* Dégager les idées les plus importantes d’un texte;
* Mieux comprendre un texte ou un paragraphe;
* Faciliter la rétention de l'information.

Quand dois-tu identifier l’idée principale ?

Lors de la lecture d’un texte.

Quelles questions dois-tu te poser ?

Anglais, langue seconde

Nature Unit

Instructions :

* You will find many activities related to nature.
* All the instructions are at the top of each activity.

Matériel requis

* 1 pre-activity
* 3 vocabulary activities
* 1 speaking activity
* 1 writing activity
* Procedure to access English videos and books

|  |
| --- |
| Information aux parents  À propos des activités  Votre enfant s’exercera à :   * Activer ses connaissances antérieures. * Acquérir du vocabulaire en lien avec la nature. * Interagir en anglais en lien avec ce thème. * Écrire un texte sur la nature. * Utiliser ses ressources.   Vous pourriez :   * Écouter des documentaires à propos d'insectes * Lire des livres en lien avec la nature |

Source : Joannie Vézina, enseignante à la Commission scolaire de la Côte-du-Sud

Anglais, langue seconde

Nature – Pre-Activity

Instructions :

* Go outside if possible.
* Write the elements of nature you see, hear, smell and touch.
* If you don’t know the word in English, draw it!

|  |  |
| --- | --- |
| See  [7345265A](https://www.google.ca/url?sa=i&url=https://pxhere.com/fr/photo/1344589&psig=AOvVaw2ZQ7CnOGroS_r8LoZ1UpD5&ust=1588449656103000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCOiO1KC6k-kCFQAAAAAdAAAAABAD) | Hear  93C8016C |
| Smell | Touch  ED8A6D2E |

Anglais, langue seconde

Nature – Vocabulary 1

Instructions :

* Match the image with the word.
* Refer to the example.

|  |  |
| --- | --- |
| Branch | 220px-Acorn_%282881856339%29 |
| Acorn | sheet-1010696_640 |
| Leaf | branche-576869_960_720 |
| Pebbles | dae4f1f2 |
| Dandelion | Pissenlit2 |
| Feather | 1200px-Cailloux |

Anglais, langue seconde

Nature – Vocabulary 1 (Answer Key)

|  |  |
| --- | --- |
| Branch | 220px-Acorn_%282881856339%29 |
| Acorn | sheet-1010696_640 |
| Leaf | branche-576869_960_720 |
| Pebbles | dae4f1f2 |
| Dandelion | Pissenlit2 |
| Feather | 1200px-Cailloux |

Anglais, langue seconde

Nature – Vocabulary 2

Instructions :

* Match the image with the word.
* Refer to the example.

|  |  |
| --- | --- |
| Bee | B5C5738F |
| Moth | 15421375 |
| Ant | 8C4E4A4B |
| Grasshopper | 57BA9919 |
| Ladybug | BFE36591 |

Anglais, langue seconde

Nature – Vocabulary 2 (Answer Key)

|  |  |
| --- | --- |
| Bee | B5C5738F |
| Moth | 15421375 |
| Ant | 8C4E4A4B |
| Grasshopper | 57BA9919 |
| Ladybug | BFE36591 |

Anglais, langue seconde

Nature – Scavenger Hunt

Instructions :

* Go outside.
* Find and collect the objects on the list.
* Put a checkmark (√) next to the word when you have it.

|  |  |
| --- | --- |
| An acorn | MM900356797[1] |
| A small branch |
| A green leaf |
| A red leaf |
| A white pebble |
| A feather |
| A dandelion |
| A cap (a bottle cap) |
| A blade of grass |
| A small piece of paper |
| A pine cone |
| A red object |

Anglais, langue seconde

Nature – Speaking Activity

Instructions:

* Read the questions.
* Select 3 questions.
* Ask these questions to a family member or a friend by phone.
* Listen to their answers.
* Make comments.
* Ask questions.
* Interact with your partner.

Question 1:

What is the season we are in? Which elements related to nature influence your choice?

I think the season is…because…

Question 2:

What is your favourite season? Why?

My favourite season is… because…

Question 3:

Where do you like to do outside? With who?

I like to … with …

Question 4:

Do you prefer to walk at the beach or in the forest? Why?

I prefer to walk…because…

Question 5:

Which insect do you fear the most? Why?

I fear…because…

Question 6:

When is the best time to be outside? Why?

The best time to be outside is…because…

Anglais, langue seconde

Nature – Writing Activity

Instructions:

* Answer the question: What do I love about nature?
* Write a minimum of 10 sentences.
* Refer to the previous activities and the example.
* Use the checklist to verify your text.
* If you circle NO, make some modifications to your text.

Example:

What do I love about nature?

In this short text, I will describe the elements I love about nature. First, I love many things about nature. During summer, I love to feel the sun light on my skin. When it is too hot, I sleep with an open window. I can feel a breeze when it is windy. I don’t like when birds wake me up! During winter, I feel free because there is no insect. I can do many outside activities with my friends: skating, sliding, skiing and snowshoeing. What do you like about nature?

What do I like about nature?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Checklist:

Verify it with the checklist below. Circle YES or NO for each statement.

I used complete sentences (Subject – Verb – Object). YES NO

I used capital letters (T) at the beginning of each sentence. YES NO

I used a period (.) at the end of each sentence. YES NO

3rd person singular is used correctly. YES NO

Common plurals are well written. YES NO

Anglais, langue seconde

Annexe – To find books and videos

Here is the procedure to find books and videos in English.

Ctrl + click on the link below.

[http://portailjeunes.banq.qc.ca/p/ressources\_electroniques/livres\_numeriques/.](http://portailjeunes.banq.qc.ca/p/ressources_electroniques/livres_numeriques/" \t "_blank)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Click on this icon  at the bottom of the page. |  |
| You will be on this page. Click on '' TumbleSearch '' |  |
|  |  |
| Write ''Insects'' or '' Nature'' in search by subject and click on ''Go''. |  |
| Select a video and a book.  Watch it two times (twice). |  |

Mathématique

Voyage dans le sud

Consignes à l’élève

|  |  |
| --- | --- |
| * Ton projet est de déterminer l’agence de voyages qui offre les meilleurs prix. * Pour déterminer les coûts, tu dois tenir compte de l’âge des deux enfants.   Durant la relâche scolaire, tes parents veulent faire un voyage dans le sud avec ton frère et toi. Ils consultent deux agences de voyages. Ton frère Alexandre a 16 ans et toi 8 ans. | **C:\Users\ggobeil\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\74AF778C.tmp** |
| L’agence de voyages : Le parasol fleuri   * Billet d’avion pour adulte aller-retour = **946 $** * Billet d’avion pour enfant de moins de 12 ans = **746 $** * Hôtel compris 7 jours/7 nuits **incluant le déjeuner** * Coût du repas du midi : adulte **12 $**, enfant de 12 ans : **5 $** * Coût du repas le soir (buffet) : adulte **20 $**, enfant de 12 ans et moins **10 $** | |
| L’agence de voyages : Voyages tout repos   * Billet d’avion aller-retour, formule tout inclus adulte 1260 $ * Billet d’avion aller-retour pour les **12 ans et moins 275 $** * Billet d’avion aller-retour pour les **13 à 17 ans 450 $** * Repas pour la semaine pour les **12 ans et moins 249 $** * Repas pour la semaine pour les **13 à 17 ans 379 $** | |

Matériel requis

* Aucun

|  |
| --- |
| Information aux parents  À propos de l’activité  Votre enfant s’exercera à :   * Faire des additions et des multiplications, tout en sélectionnant les données pertinentes * Comparer les deux agences en vue de choisir la moins dispendieuse.   Vous pourriez :   * Vérifier les résultats à l’aide du solutionnaire à la page suivante. |

Mathématique

Annexe – Solutionnaire

Agence de voyages : Le parasol fleuri

Billets d’avion

946 $ + 946 $ + 946$ + 746 $ = 3584 $ ou

946 $ X 3 = 2838 $ +746 $ =**3584 $**

Alexandre paie le coût d’un adulte, car il a 16 ans.

Repas du midi :

12$ X 3= 36 $ + 5 $ = 41 $ pour une journée

41 $ X 7 = **287 $**

Repas du soir : 20 $ X 3 = 60 $ + 10 $ = 70 $

70 $ X 7 = **490 $**

**Coût total : 3584 $ + 287 $ + 490 $ = 4361$**

Agence de voyages : Voyages tout repos

Billets d’avion

1260 $ X 2= 2520 $

450 $ + 275 $ =725 $

2520 $ + 725 $ = **3245 $**

Repas pour la semaine :

249 $ + 379 $ = **628 $**

**Coût total : 3245 $ + 628 $ = 3873 $**

Réponse : L’agence de voyages **Voyages tout repos** offre le meilleur prix.

Science et technologie

Les liquides qui flottent

Imagine que tu as deux petits cubes identiques dans les mains. Le premier est fait de bois et le deuxième, de métal. Ils ont le même volume, mais leur masse est différente. En fermant les yeux avec un cube dans chaque main, tu peux facilement identifier celui qui est fait de bois et celui qui est fait de métal. Si l’on dépose ses cubes dans un aquarium rempli d'eau, le cube de bois va flotter alors que celui de métal va couler.

Est-ce qu'on peut faire la même chose, mais avec des liquides? Un liquide peut-il «flotter» sur un autre sans se mélanger?

Consigne à l’élève

* Tu tenteras de faire flotter des liquides les uns sur les autres.
* À la manière d’un scientifique, suis les étapes de manipulations présentes dans l'annexe   
  « Cinq liquides qui flottent !»

Matériel requis

* Un grand verre
* Savon à vaisselle (liquide)\*
* Huile végétale ou canola\*
* Alcool à friction\*
* Eau du robinet\*
* De l'huile minérale pour bébé\*
* Colorant alimentaire (facultatif)

\*Tu auras besoin d'une quantité égale de chaque liquide pour faire en sorte d'avoir des bandes de liquides d'environ 1 cm d'épaisseur chacune.

|  |
| --- |
| Information aux parents  À propos de l’activité  Votre enfant s’exercera à :   * Réaliser une expérience et s'exercera à manipuler différentes substances liquides dans le cadre d'une activité.   Vous pourriez :   * Aider votre enfant à trouver les bons liquides dans la maison et l'aider à les verser dans le verre.   Note : Cette activité́ s’adresse tant aux élèves de 6e qu’à ceux de 5e année. Toutefois, demander à l'enfant de verser par lui-même les cinq substances dans le verre augmente le niveau de difficulté en ce qui concerne les manipulations du matériel de l'activité. |

Science et technologie

Annexe – Cinq liquides qui flottent !

Manipulations

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Ajoute quelques gouttes de colorant alimentaire à l'eau et à l'alcool à friction dans des contenants séparés. 2. Verse le liquide à vaisselle dans ton verre. Attention en versant : le liquide à vaisselle ne doit pas toucher la paroi du verre. 3. Incline le verre et verse lentement les autres liquides en les laissant s'écouler lentement le long de la paroi dans l'ordre suivant : l'eau, l'huile végétale, l'alcool à friction et l'huile pour bébé.   Tu devrais observer une série d'étages de couleur pour chacun de tes liquides. Ils ne se mélangent pas les uns dans les autres. | Une image contenant alimentation  Description générée automatiquement  Génie publication – Éditions de l’Envolée. 2016 |

Que se passe-t-il ?

|  |  |
| --- | --- |
| * Un liquide peut flotter sur un autre sans se mélanger. * Pour une même quantité de liquide en millilitre, c'est-à-dire son VOLUME, les liquides n'ont pas la même MASSE. Quand on connait la masse et le volume, c’est possible de trouver la masse volumique de chacun.   La masse volumique est la quantité de matière dans un espace donné. C’est celui avec la plus petite masse volumique qui flotte. | Génie publication – Éditions de l’Envolée. 2016 |

Vérifie ta compréhension

Selon ton expérience et les liquides que tu as utilisés, répond aux questions suivantes :

a) Je suis le liquide avec la plus grande masse volumique.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Je suis le liquide avec la plus petite masse volumique.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) Je suis le liquide avec une masse volumique plus grande que l'alcool.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d) Je suis le liquide avec une masse volumique plus petite que l'alcool.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Science et technologie

Annexe – Solutionnaire

Vérifie ta compréhension

Selon ton expérience et les liquides que tu as utilisés, réponds aux questions suivantes

a) Je suis le liquide avec la plus grande masse volumique.

**Liquide à vaisselle**

b) Je suis le liquide avec la plus petite masse volumique.

**Huile végétale**

c) Je suis le liquide avec une masse volumique plus grande que l'alcool.

**Eau**

d) Je suis le liquide avec une masse volumique plus petite que l'alcool.

**Huile végétale**

Défi!

Propose de faire la présentation de cette expérience devant les autres membres de ta famille en leur expliquant pourquoi les liquides flottent les uns sur les autres. Pose-leur les quatre questions a), b), c) et d) et vérifie s'ils ont bien écouté ta présentation.

Exercices pour aller plus loin

Exercices supplémentaires sur la masse volumique : <https://www.envolee.com/temp/pourquoi-les-bateaux-flottent-ils.pdf>

Arts

Origami : près de l'étang

Consignes à l’élève

* Copie les liens suivants et suis bien chacune des étapes.

|  |  |
| --- | --- |
| Pour faire une petite grenouille verte en origami : [https://safeYouTube.net/w/NXaG](https://safeyoutube.net/w/NXaG) | Origami grenouille facile qui peut sauter ! |
| Pour faire un canard en origami :  [https://safeYouTube.net/w/xZaG](https://safeyoutube.net/w/xZaG) | Un canard en papier, Comment faire origami - YouTube |
| Pour faire un nénuphar en origami :  <https://safeYouTube.net/w/LabG> | Pliage d'une serviette en forme de fleur de lotus - Minutefacile.com |

Matériel requis

* Un carton vert de 15 cm x 15 cm pour la grenouille
* Un carton jaune de 15 cm x 15 cm pour le canard
* Une serviette de table carrée (rouge ou rose) pour le nénuphar
* Un petit couteau à pâte à modeler pour plier la serviette de table
* Un marqueur noir permanent pour dessiner les yeux de la grenouille et du canard

Source : Activité proposée par Mélissa Gagnon/École Saint-Bernard/Commission scolaire de la Capitale

Éthique et culture religieuse

« 5 trucs pour la planète » Comment diminuer sa consommation d’eau quotidienne

**Consignes à l’élève**

Après avoir écouté la vidéo, tu pourras débattre sur une série de 5 questions :

* Truc 1 : Fermer le robinet pendant le brossage
* Selon toi, fermer le robinet d’eau pendant que l’on se brosse les dents, fais économiser combien de litres d’eau : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Truc 2 : Déjoue la toilette
* Selon toi, mettre une bouteille d’eau dans le réservoir de la toilette, à quoi cela servira-t-il exactement?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Truc 3 : Mets une bouteille d’eau au frigo
* Au lieu de faire couler l’eau du robinet à chaque fois que tu as soif, à ton avis, cela permet de sauver quoi? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Truc 4 : Remplis ton lave-vaisselle et laveuse au maximum.
* Pourquoi selon toi ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Pourquoi est-il suggéré de ne pas rincer la vaisselle avant de la mettre dans le   
  lave-vaisselle? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Truc 5 : Prends une douche plutôt qu’un bain
* Combien une douche consomme-t-elle de litres d’eau? : \_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Combien un bain contient-il de litres d’eau? : \_\_\_\_\_\_\_
* Selon toi, lequel est idéal pour économiser des litres d’eau? \_\_\_\_\_\_

**Pour aller plus loin**

Mets tes parents au courant des 5 trucs et fais-leur faire ceci comme un défi et tu verras qu’au fil du temps, ils se prendront au jeu et cela deviendra une pratique courante chez toi. La planète te remerciera à sa façon!

**Matériel requis**

* Ressource numérique gratuite : <https://safeYouTube.net/w/SmbG>

Éthique et culture religieuse

« 5 trucs pour la planète » Comment diminuer sa consommation d’eau quotidienne (suite)

|  |
| --- |
| Information aux parents  À propos de l’activité  Votre enfant sera amené à réfléchir sur les responsabilités qui favorisent de fonctionner de manière responsable et éclairée et d’un agir qui respecte la vie en société.  Votre enfant s’exercera ainsi :   * À mieux comprendre les valeurs et les normes qui balisent la vie en société (ex. sauvegarde de l’environnement : incite à réduire la consommation d’eau potable. * À reconnaître que l’influence que chacun de nous exerce sur les autres de façon positive a un impact sur l’affirmation de soi. * À mieux comprendre la présence de diversité de façons de penser, des façons d’agir dans le but d’être capable de reconnaitre des situations inacceptables dans la société   Vous pourriez :   * Visionnez les vidéos avec votre enfant et ensuite en parler ensemble afin d’établir un dialogue et ainsi tester vos connaissances en matière de consommation d’eau potable au quotidien dans votre maison. |

Géographie, histoire et éducation à la citoyenneté

Thérèse Casgrain et la place des femmes au Québec vers 1905

Consigne à l’élève

Cultive ton désir d'apprendre en découvrant un personnage qui a marqué la société québécoise vers 1905 : Thérèse Casgrain. Intéresse-toi aussi à la place qu'occupaient les femmes au Québec dans ces années.

* Visionne la capsule [Thérèse Casgrain](https://ici.radio-canada.ca/jeunesse/scolaire/emissions/4842/le-monde-est-petit/episodes/384905/therese-casgrain/emission), disponible sur le site Web de Radio-Canada.
* Au moyen des ressources à ta disposition ou avec l’aide d’un adulte, tente de découvrir qui est Thérèse Casgrain. Voici les questions auxquelles tu peux tenter de trouver des réponses :
  + Date et lieu de naissance;
  + Réalisations importantes;
  + Fonctions politiques occupées;
  + Autres informations que tu trouves importantes ou intéressantes.
* Pour t'aider à trouver ces informations tu peux visiter la page Web [Irma Levasseur et Thérèse Casgrain](https://primaire.recitus.qc.ca/diversite/comparaison/quebec-1905-et-prairies-1905/A/content/irma-levasseur-et-therese-casgrain) du site Web du Service national du RÉCIT de l’univers social à partir de 1min37. Tu peux également visiter le site Web de l'Encyclopédie canadienne à cette adresse : <https://www.thecanadianencyclopedia.ca/fr/article/therese-casgrain>.

Maintenant que tu en connais un peu plus sur cette femme...

* Questionne-toi sur les actions de Thérèse Casgrain et de son influence sur l'organisation politique au Québec. Tu peux partager tes réflexions avec un membre de ta famille.
* Imagine-toi le Québec actuel sans les actions de Thérèse Casgrain. Qu'est-ce qui serait différent à ton avis?

Tu peux maintenant approfondir ta réflexion sur la place des femmes au Québec vers 1905.

* D'abord, visionne la vidéo suivante : [Les femmes au Québec vers 1905.](https://safeYouTube.net/w/qlbG)
* En te basant sur la vidéo, réfléchis à ce qui a changé depuis 1905 par rapport à la place des femmes au Québec. Tu peux noter les éléments que tu trouves sur une feuille.
* Es-tu capable d'imaginer des choses que tu fais ou que des filles et des femmes font autour de toi qu'elles n'auraient pas pu faire en 1905?
* Tu peux finalement pousser ta réflexion en pensant à la place des femmes dans le Québec actuel. Tu peux alimenter ta réflexion en discutant de ce sujet avec un membre de ta famille.

Matériel requis

En fonction du choix des parents et de l’élève et selon la disponibilité des ressources, voici ce qui pourrait être utile :

* Matériel d’écriture (papier, carton, crayons, etc.)
* Matériel d’impression
* Appareil électronique muni d’une connexion Internet

Géographie, histoire et éducation à la citoyenneté

Thérèse Casgrain et la place des femmes au Québec vers 1905 (suite)

|  |
| --- |
| Information aux parents  À propos de l’activité  En géographie, histoire et éducation à la citoyenneté, les élèves s'intéressent à des personnages, des groupes et des évènements qui ont marqué l'organisation d'une société sur son territoire. Ce faisant, les élèves sont amenés à découvrir les traces laissées par ceux-ci sur la société actuelle pour ainsi mieux la comprendre. |