Trousse pédagogique bonifiée par les enseignants de 1re secondaire

L’information au temps du coronavirus

Consignes à l’élève

* Cherche dans le dictionnaire les mots suivants, qui sont souvent utilisés actuellement, parfois à mauvais escient : *isolement*, *isolation*, *pandémie*, *épidémie*, *confinement*, *distanciation*, *quarantaine*.
* Transcris la définition de chacun d’eux et le ou les contextes dans lesquels chaque mot **devrait** être utilisé.
* Dresse un champ lexical lié à la situation actuelle.
* Lis l’article du journal *Le Devoir* [Mieux s’informer sur le coronavirus](https://www.ledevoir.com/societe/575107/mieux-s-informer-sur-le-coronavirus).
* Dresse la liste des raisons pour lesquelles ce quotidien, à l’instar de plusieurs médias, a décidé de rendre accessibles gratuitement toutes les informations en lien avec la situation actuelle.
* Réfléchis à l’importance d’être bien informé en temps de crise et rédige un court texte à ce sujet. Utilise au moins cinq mots de ton champ lexical.

Matériel requis

* Un dictionnaire papier ou un dictionnaire en ligne (ex. : [Usito](https://usito.usherbrooke.ca/%22%20%5Ct%20%22_blank)).

|  |
| --- |
| Information à l’intention des parentsÀ propos de l’activitéVotre enfant s’exercera à :  * Utiliser les bons mots selon le contexte;
* Orthographier correctement certains mots;
* Réfléchir à l’importance d’être bien informé.

Vous pourriez : * Discuter avec votre enfant de l’importance de bien s’informer, particulièrement en temps de crise, et l’inciter à le faire;
* Chercher avec lui les emplois fautifs de certains mots utilisés à la radio ou à la télévision.
 |

FRANÇAIS
Titre de l’activité : Activité de lecture stratégique

Consignes à l’élève :

* LECTURE STRATÉGIQUE : Choisissez un article de journal ou de revue. Appliquez les stratégies de lecture pour en montrer votre compréhension. Pour ce faire, répondez aux questions **QUI? QUOI? QUAND? POURQUOI? OÙ? COMMENT? (3QPOC)**durant votre lecture tout en surlignant les mots ou les parties de phrases qui répondent à ces questions.
* RÉSUMÉ : Vous pouvez ensuite faire un résumé sous forme de carte de réseaux ou de court texte et y ajouter des images, un dessin, un graphique.
* PRISE DE POSITION : Que pensez-vous de ce sujet? Des valeurs morales y sont-elles véhiculées? Auriez-vous réagi comme les personnes qui sont citées?
* PRISE DE PAROLE : Parlez de votre sujet aux membres de votre famille et questionnez-les sur leur opinion quant au sujet.

Matériel requis :

Feuilletez des journaux ou des revues imprimés ou en ligne.
Voici quelques suggestions de références :

* Unpointcinq : [https://unpointcinq.ca/](https://can01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Funpointcinq.ca%2F&data=02%7C01%7CFRANCE-HELENE.RAYLEDESPATIS%40csp.qc.ca%7Cf7907c9aa2ec45da9a1308d7dbe48372%7Ce591b77473fc4f65b31584c5a74b7594%7C0%7C0%7C637219646812319317&sdata=JyKjifzkcLXNwR9UzpXMFqHIbQ82%2FcH77PHkVMqkwvY%3D&reserved=0)
* La Presse : [https://www.lapresse.ca/](https://can01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fwww.lapresse.ca%2F&data=02%7C01%7CFRANCE-HELENE.RAYLEDESPATIS%40csp.qc.ca%7Cf7907c9aa2ec45da9a1308d7dbe48372%7Ce591b77473fc4f65b31584c5a74b7594%7C0%7C0%7C637219646812319317&sdata=ZDVUgsrL4glhTdNy2wsp8BHXz%2F%2FfxJHnuMROTdUyfk0%3D&reserved=0)
* Le Devoir : [https://www.ledevoir.com/](https://can01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fwww.ledevoir.com%2F&data=02%7C01%7CFRANCE-HELENE.RAYLEDESPATIS%40csp.qc.ca%7Cf7907c9aa2ec45da9a1308d7dbe48372%7Ce591b77473fc4f65b31584c5a74b7594%7C0%7C0%7C637219646812329309&sdata=edT1B1m87yN8XU%2BrBIAQK2qd3soHCoRXkfVWZ8aD1qI%3D&reserved=0)
* L'actualité : [https://lactualite.com/](https://can01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Flactualite.com%2F&data=02%7C01%7CFRANCE-HELENE.RAYLEDESPATIS%40csp.qc.ca%7Cf7907c9aa2ec45da9a1308d7dbe48372%7Ce591b77473fc4f65b31584c5a74b7594%7C0%7C0%7C637219646812329309&sdata=UjUYkYdfxa4tAOfkmeUKTa0PSWqOHrs6XwyKaBV7X2s%3D&reserved=0)
* Le Voir : [https://voir.ca/](https://can01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fvoir.ca%2F&data=02%7C01%7CFRANCE-HELENE.RAYLEDESPATIS%40csp.qc.ca%7Cf7907c9aa2ec45da9a1308d7dbe48372%7Ce591b77473fc4f65b31584c5a74b7594%7C0%7C0%7C637219646812339307&sdata=FORV2LEg7GFzuo6BluZ7Lxop00cWU0%2Fb3X6mb0H4xZo%3D&reserved=0)
* Le cœur des sciences : [https://coeurdessciences.uqam.ca/](https://can01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fcoeurdessciences.uqam.ca%2F&data=02%7C01%7CFRANCE-HELENE.RAYLEDESPATIS%40csp.qc.ca%7Cf7907c9aa2ec45da9a1308d7dbe48372%7Ce591b77473fc4f65b31584c5a74b7594%7C0%7C0%7C637219646812339307&sdata=sfEovuxIgiyZyS%2B23JQD9UGWa2clbHHuxmTDYErxeJs%3D&reserved=0)
* L'équipe : [https://www.lequipe.fr/](https://can01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fwww.lequipe.fr%2F&data=02%7C01%7CFRANCE-HELENE.RAYLEDESPATIS%40csp.qc.ca%7Cf7907c9aa2ec45da9a1308d7dbe48372%7Ce591b77473fc4f65b31584c5a74b7594%7C0%7C0%7C637219646812349300&sdata=WOhRg%2FkQErpmcwsVAZ4lOMH%2BeEcIjw%2B7DYUeLE%2Fmu1U%3D&reserved=0)

|  |
| --- |
| Information aux parentsÀ propos de l’activité :Dès un jeune âge, on conviendra de l’important d’apprendre à suivre des sujets d’actualité provenant de sources fiables. Idéalement, accompagnez votre enfant dans le choix d’un sujet qui implique une recherche sur les débuts ou les antécédents de la situation, ainsi qu’un sujet qui offre un potentiel de suivi dans le temps intéressant. En ce sens, la curiosité de l’élève par rapport à son sujet pourrait être alimentée au fil du développement de la situation. |

The Perfect Job

Consignes à l’élève

Have you ever thought about what you want to do when you grow up? Kids often dream of becoming astronauts, firefighters or veterinarians but only a handful of them will actually fulfill that dream. As we grow older, our interests and abilities develop, and we broaden our horizons. Today, you will learn about two people whose careers were influenced by their interests and abilities, explore your own abilities and discover some careers that could be suitable for you.

* Before watching the video, answer the following questions: What did you want to do when you were younger? Do you still want to do that job when you grow up? Why or why not?
* Watch the first and second videos.
* Take notes in a chart (see the appendix).
* Create a [collage of words or word cloud](https://www.google.com/search?q=collage+of+words&rlz=1C1GCEA_enCA868CA868&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjPwdTUiMXoAhWhGTQIHdJZD4MQ_AUoAXoECAwQAw&biw=1366&bih=625&safe=active&ssui=on) that summarizes the texts for you.
* Write a short diary entry as if you were either an astrophysicist or a virtual reality animator. You can browse the Internet to view models if needed.
* Read the word bank in the appendix.
* Take a moment to reflect on these questions: How many words from the first column are verbs? How many are nouns? What do you think the text will discuss? What type of text do you think it will be?
* Take the online quiz. Read each statement carefully and indicate to what extent the action is easy or difficult for you.
* Once you have finished the quiz, read the different career options listed for you.
* Write down 3 career choices that you like from the list.
* For each career choice, explain why this option is suitable for you or why it is not.
* Your writing purpose: To explain
* Your audience: Family members
* Share your findings with family members.

Matériel requis

* Click [here](https://youtu.be/T-X4rMu6usI) to watch the first video.
* Click [here](https://youtu.be/GZv7HKaOETU) to watch the second video.
* Click [here](https://www.jobbank.gc.ca/abilities) to take the quiz on abilities.

Source : Activité proposée par Bonny-Ann Cameron, conseillère pédagogique à la Commission scolaire de la Capitale, Lisa Vachon, conseillère pédagogique à la Commission scolaire des Appalaches, Émilie Racine, conseillère pédagogique à la Commission scolaire de Portneuf et Dianne Elizabeth Stankiewicz, conseillère pédagogique à la Commission scolaire de la Beauce-Etchemin.

Annexe – The Perfect Job Fit

**CHART WORD BANK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **First Video**[**Get My Job: Astrophysicist**](https://youtu.be/T-X4rMu6usI) | **Second Video**[**Get My Job: VR Animator**](https://youtu.be/GZv7HKaOETU) |
| Best things about the job. |   |   |
| Tasks and responsibilities |   |   |
| Tools used |   |   |
| Salary |   |   |
| Advice and tips |   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Threading a needle | Passing a fine cord through the eye of a needle. |
| Catching on | Understanding |
| Reasoning | Thinking |
| Dust | Dirt |
| Flaws | Imperfections |
| Sorting | Arranging in groups |
| Collecting Data | Compiling information |
| Accurate | Correct |
| Figuring out | Understanding |
| Taking things apart | Disassembling |

ENGLISH

Titre de l’activité: *Moving Up*, ch. 3: The Simple Present & the Present Continuous

Consigne à l’élève

* .Extra exercices from CEC

Matériel requis

* [SAC À DOS VIRTUEL](https://can01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fmazonecec.com%2Fmon-sac-decole-virtuel&data=02%7C01%7CANIKI.GELINAS%40CSP.QC.CA%7C4d2efc5221d94c97d7e808d7dbcff5fa%7Ce591b77473fc4f65b31584c5a74b7594%7C0%7C0%7C637219558541539989&sdata=vTdFNyfOygXchb5Ez7Oz6%2FoPuoo%2BHRzXH1Lv88cpngk%3D&reserved=0) (Activité proposée par Aniki Gélinas & Dorian Berman)

|  |
| --- |
| Information aux parentsÀ propos de l’activité CEC offre un accès a plusieurs de ses séries (français, anglais, histoire, etc) sur ce site. En plus de Jump In 1 pour l’anglais on y trouve **Moving Up 1**. Les élèves sont invités à étudier le chapitre 3 et faire les pages 214 & 215 pour bien distinguer entre le *Simple Present* et le *Present Continous.* Have fun! |
|  |

La chambre de tes rêves

Consignes à l’élève

* Planifie la quantité de peinture et de papier peint nécessaire pour réaliser la décoration de la chambre de tes rêves. Tu devras peinturer les quatre murs et le plafond et installer une bande de papier peint.
* Prévois aussi l’achat du matériel (ex. : rouleaux, pinceaux, pot de peinture) qui te permettra d’effectuer cette tâche.

Matériel requis

* La tâche et les consignes complètes à l’élève, qui se trouvent à la page suivante.
* Pour la prise des mesures de la chambre, un ruban à mesurer, une équerre, une règle ou une corde, par exemple.
* Des circulaires de quincaillerie (format papier ou en ligne).

|  |
| --- |
| Information à l’intention des parentsÀ propos de l’activitéLe but de cette activité est de travailler l’aire et le périmètre des figures planes, la transformation des unités de mesure et les calculs impliquant des nombres décimaux (nombres à virgule) et des pourcentages. Cette activité peut être réalisée par les élèves de 1re et de 2e secondaire.Cette tâche demande à votre enfant de planifier la décoration de sa chambre en calculant la quantité de peinture et de papier peint nécessaire. Votre enfant devra également prévoir le coût total de ces travaux de décoration.Votre enfant peut utiliser une ou plusieurs couleurs pour peinturer sa chambre. C’est à lui de décider, car c’est la chambre de ses rêves. |

Annexe – Tâche et consignes

Tâche

Détermine le coût total de la décoration de la chambre de tes rêves.

Consignes à l’élève

* Tu dois planifier les travaux de peinture des quatre murs et du plafond de ta chambre en utilisant les mesures réelles de celle-ci.
* Tu dois planifier l’installation d’une bande de papier peint sur tes murs à un mètre du sol.
* Tu dois acheter des pots de peinture et du papier peint en bande en quantité suffisante.
* Tu dois acheter les outils qui te permettront d’installer le papier peint et de peinturer (ex. : pinceaux et rouleaux).
* Tu dois ajouter les taxes, c’est-à-dire la TPS et la TVQ, au prix des articles.
* Tu dois trouver le prix des articles dans des circulaires ou sur le Web. Si ce n’est pas possible pour toi, tu peux demander à un adulte le prix approximatif de ceux-ci.

Titre de l’activité

**Les fractions**

1. Écris la fraction représentant la partie ombrée des figures suivantes.

a) b) c) d)

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

e) f ) g) h)

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

2. Le segment AH est partagé en parties égales.

|  |
| --- |
|  |
|  A B C D E F G H |

Quelle fraction du segment AH est représentée par :

|  |  |
| --- | --- |
| a) le segment AD ?  | d) le segment AF ?  |
| b) le segment BA ?  | e) le segment AG ?  |
| c) le segment GB ?  | f) le segment EA ?  |

3. a) Quelle fraction des lettres du prénom Martine représente les voyelles ?

b) Quelle fraction des lettres du prénom Martine représente les consonnes ?

 c) Calcule la somme des deux fractions trouvées en a et b.

4. Représente les fractions suivantes en coloriant les figures.

a) b)

5. Écris les fractions suivantes sous forme de fractions irréductibles.

|  |  |
| --- | --- |
| a) =   | k) =   |
| b) =   | l) =   |
| c) =   | m) =   |
| d) =   | n) =   |
| e) =   | o) =   |
| f) =   | p) =   |
| g) =   | q) =   |
| h) =   | r) =   |
| i) =   | s) =   |
| j) =   | t) =   |

1. Trouve toutes les paires de fractions équivalentes parmi cet ensemble.

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

|  |
| --- |
|   |

**Nombres fractionnaires, comparaison de fractions et pourcentage**

1. Trouve la valeur des points A à D des droites numériques suivantes. Écris les réponses sous forme de nombres fractionnaires, puis de fractions.

|  |
| --- |
|  |
|  0 1 A 2 3 B 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A =  | =  | B =  | =  |

|  |
| --- |
|  |
|  0 1 C 2 D 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C =  | =  | D =  | =  |

2. Transforme les nombres fractionnaires suivants en fractions

|  |  |
| --- | --- |
| a) 1=   | e) 5=   |
| b) 4=   | f) 3=   |
| c) 6=   | g) 2=   |
| d) 3=   | h) 1=   |

3. Transforme les fractions suivantes en nombres fractionnaires.

|  |  |
| --- | --- |
| a) =  | e) =  |
| b) =  | f) =  |
| c) =  | g) =  |
| d) =  | h) =  |

4. Transforme d’abord les fractions suivantes pour qu’elles aient un dénominateur commun, puis place le bon symbole (<, > ou =).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a)  |  | c)  |  | e)  |  |
|  |
|   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| b)  |  | d)  |  | f)  |  |
|  |
|   |   |   |

5. Place les nombres suivants en ordre croissant (trouve un dénominateur commun).

a)    

b)    

c)     :

d)     : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Transforme les pourcentages suivants en fractions irréductibles.

|  |  |
| --- | --- |
| a) 29 % =   | f) 88 %=   |
| b) 32 % =   | g) 56 %=   |
| c) 4% =   | h) 3%=   |
| d) 73 % =   | i) 48 %=   |
| e) 65 % =   | j) 120 % =   |

CORRIGÉ

**Les fractions**

1. Écris la fraction représentant la partie ombrée des figures suivantes.

a) b) c) d)

 $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$

e) f ) g) h)

 $\frac{1}{6}$ $\frac{2}{9}$ $\frac{7}{9}$ $\frac{1}{2}$

2. Le segment AH est partagé en parties égales.

|  |
| --- |
|  |
|  A B C D E F G H |

Quelle fraction du segment AH est représentée par :

|  |  |
| --- | --- |
| a) le segment AD ? $\frac{3}{7}$ | d) le segment AF ? $\frac{5}{7}$ |
| b) le segment BA ? $\frac{1}{7}$ | e) le segment AG ? $\frac{6}{7}$ |
| c) le segment GB ? $\frac{5}{7}$ | f) le segment EA ? $\frac{4}{7}$ |

3. a) Quelle fraction des lettres du prénom Martine représente les voyelles ? $\frac{3}{7}$

b) Quelle fraction des lettres du prénom Martine représente les consonnes ? $\frac{4}{7}$

c) Calcule la somme des deux fractions trouvées en a et b. 1

4. Représente les fractions suivantes en coloriant les figures.

a) b)

5. Écris les fractions suivantes sous forme de fractions irréductibles.

|  |  |
| --- | --- |
| a) =$\frac{8}{22}$   | k) = $\frac{2}{3}$  |
| b) =$\frac{1}{8}$  | l) = $\frac{3}{4}$   |
| c) = $\frac{3}{4}$   | m) = $\frac{4}{9}$   |
| d) = $\frac{1}{5}$   | n) = $\frac{3}{5}$   |
| e) = $\frac{2}{3}$   | o) = $\frac{4}{5}$   |
| f) = $\frac{1}{3}$   | p) = $\frac{2}{3}$   |
| g) = $\frac{1}{2}$   | q) = $\frac{1}{6}$   |
| h) = $\frac{3}{5}$   | r) = $\frac{4}{7}$   |
| i) = $\frac{2}{5}$   | s) = $\frac{3}{2}$   |
| j) = $\frac{2}{25}$   | t) = $\frac{4}{5}$   |

1. Trouve toutes les paires de fractions équivalentes parmi cet ensemble.

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

|  |
| --- |
|  Les fractions encadrées de la même couleur sont équivalentes.   |

**Nombres fractionnaires, comparaison de fractions et pourcentage**

1. Trouve la valeur des points A à D des droites numériques suivantes. Écris les réponses sous forme de nombres fractionnaires, puis de fractions.

|  |
| --- |
|  |
|  0 1 A 2 3 B 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A = 1 $\frac{5}{8}$  | = $\frac{13}{8}$ | B = 3$\frac{3}{8}$ | = $\frac{27}{8}$ |

|  |
| --- |
|  |
|  0 1 C 2 D 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C =1 $\frac{5}{6}$ | = $\frac{11}{6}$ | D = 2$\frac{1}{6}$ | = $\frac{13}{6}$ |

2. Transforme les nombres fractionnaires suivants en fractions

|  |  |
| --- | --- |
| a) 1= $\frac{7}{5}$  | e) 5= $\frac{16}{3}$  |
| b) 4= $\frac{9}{2}$  | f) 3= $\frac{32}{9}$  |
| c) 6= $\frac{25}{4}$  | g) 2= $\frac{12}{5}$  |
| d) 3= $\frac{15}{4}$  | h) 1= $\frac{8}{7}$  |

3. Transforme les fractions suivantes en nombres fractionnaires.

|  |  |
| --- | --- |
| a) = $6\frac{3}{5}$ | e) = 3$\frac{1}{3}$ |
| b) = $3\frac{5}{6}$ | f) = $2\frac{1}{7}$ |
| c) = 8$\frac{1}{2}$ | g) = $3\frac{2}{3}$ |
| d) = $6\frac{2}{3}$ | h) = $5\frac{2}{9}$ |

4. Transforme d’abord les fractions suivantes pour qu’elles aient un dénominateur commun, puis place le bon symbole (<, > ou =).

$$>$$

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a)  |  | c) $$>$$ |  | e) $$<$$ |  |
|  |
|   |   |   |

$$>$$

$$>$$

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| b) $$>$$ |  | d)  |  | f)  |  |
|  |
|   |   |   |

5. Place les nombres suivants en ordre croissant (trouve un dénominateur commun).

a)     $\frac{3}{12} , \frac{7}{12} , \frac{8}{12} , \frac{10}{12}$

b)     $\frac{28}{24} , \frac{34}{24} , \frac{39}{24} , \frac{54}{24}$

c)     : $\frac{5}{20} , \frac{11}{20} , \frac{26}{20} , \frac{28}{20} , \frac{35}{20}$

d)     : $\frac{4}{30} , \frac{27}{30} , \frac{54}{30} , \frac{66}{30} , \frac{100}{30}$\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Transforme les pourcentages suivants en fractions irréductibles.

|  |  |
| --- | --- |
| a) 29 % = $\frac{29}{100}$  | f) 88 %= $\frac{22}{25}$  |
| b) 32 % = $\frac{8}{25}$  | g) 56 %= $\frac{14}{25}$  |
| c) 4% = $\frac{1}{25}$  | h) 3%= $\frac{3}{100}$  |
| d) 73 % = $\frac{73}{100}$  | i) 48 %= $\frac{12}{25}$  |
| e) 65 % = $\frac{13}{20}$  | j) 120 % = $\frac{6}{5}$  |

**Mythes et réalités sur la COVID-19**

**Consignes à l’élève**

La COVID-19 se répand rapidement et nous oblige tous à prendre des mesures extraordinaires. Toutefois, plusieurs personnes comprennent mal pourquoi elles doivent agir ainsi. On trouve de nombreux renseignements sur les réseaux sociaux, mais certains sont faux.

Dans cette activité, on te propose de mesurer tes connaissances actuelles sur le coronavirus. En consultant des sources d’information jugées dignes de confiance, tu pourras ensuite vérifier et enrichir tes réponses.

En premier lieu, essaie de répondre aux questions suivantes par toi-même, sans aide extérieure :

* Que signifie COVID-19?
* Pourquoi a-t-on demandé aux voyageurs de s’isoler pendant au moins 14 jours à leur retour?
* Qu’est-ce qu’une période d’incubation?
* Quels sont les principaux symptômes de la maladie à coronavirus?

Ensuite, vérifie tes réponses en consultant des sources d’information fiables :

* [Organisation mondiale de la santé](https://www.who.int/fr)
* [Gouvernement du Québec : COVID-19](https://www.quebec.ca/sante/problemes-de-sante/a-z/coronavirus-2019/)
* [Gouvernement du Canada : COVID-19](https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/maladies/maladie-coronavirus-covid-19.html)
* [Vidéo : Différence entre un virus et une bactérie](https://www.youtube.com/watch?v=xbET9z-88Zg)

Une fois que tu auras terminé, tu seras en mesure de propager l’information, pas le virus!

Si tu le veux, consulte aussi la section *En finir avec les idées reçues* du site de [l’Organisation mondiale de la santé](https://www.who.int/fr/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/myth-busters), qui indique quelques-unes des principales fausses croyances malheureusement partagées par plusieurs personnes.

**Matériel requis**

* Un ordinateur muni d’une connexion Internet.

|  |
| --- |
| Information à l’intention des parentsÀ propos de l’activitéVotre enfant peut faire cette activité de façon autonome. Des versions différentes de celle-ci, adaptées pour chaque année du secondaire, sont aussi proposées. Votre enfant s’exercera à :   * Se poser des questions sur ce qu’il sait au sujet du virus;
* Consulter des sources d’information fiables;
* Présenter les principales découvertes qu’il a faites.
 |

Source : Cette activité est une adaptation du projet EnScience pour la réussite, de l’Instance régionale de concertation de la Capitale-Nationale.

Science et technologie cours à 2 périodes

Enseignante : Cassandra Vallières

Plusieurs exercices seront disponibles sur **Ma Zone CEC**. Vous devrez donc créer votre compte CEC et activer, à l’aide du code donné, les exercices interactifs y étant disponibles. Toutes les instructions se trouvent sur ce lien : <https://mazonecec.com/mon-sac-decole-virtuel/secondaire>

Vous utiliserez **Origines 1**

Exercices :

1. Faire les exercices interactifs sur **Ma Zone CEC** pour le **chapitre 2**.

Pour vous aider :<http://www.alloprof.qc.ca/BV/pages/s1241.aspx>

<http://www.alloprof.qc.ca/bv/pages/s1240.aspx>

Pour se détendre :

Développer sa capacité à vérifier les informations

<https://www.centredessciencesdemontreal.com/jeux-experiences/canularouverite/index.php>

Science et technologie cours à 8 périodes (gr.107 et 108)

Enseignant : Jean-Pierre Simoneau

Consignes à l’élève

* Si ce n’est pas déjà fait, créez votre compte pour accéder au cahier en ligne « Oigine », des éditions CEC, en suivant la procédure que je vous ai déjà envoyée par courriel. Si vous utilisez le cahier imprimé, allez quand-même en ligne pour consulter les réponses. Écrivez-moi si vous avez des questions : jean-pierre.simoneau@csp.qc.ca
* Commencez par compléter « Univers Vivant » et passez ensuite à « Univers Terre & Espace ». À raison de ½ chapitre par semaine, vous aurez un rythme adéquat.
* Cette semaine, vous pourriez compléter toute la section Univers Vivant.
* Le lien suivant mène à un quiz (qui ne compte pas au bulletin) sur Univers Vivant, auto-corrigible, que j'ai composé moi-même sur mesure pour nous préparer à l'examen de fin d'année (qui n'aura probablement pas lieu). <https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=dLeR5fxzZU-zFYTFp0t1lLtglXcmsA1Jl3nje3geFrlURERPR1lDNVhNRUtUTTFPQ1NaMVE3VUIxRC4u>
* Quand vous choisissez une mauvaise réponse, une explication apparait pour le numéro manqué, une fois que vous avez complété le quiz.
* À l’occasion de Pâques, un peu de lecture à propos d’oeufs de dinosaures observés aux rayons X : [https://www.geo.fr/histoire/des-oeufs-de-dinosaures-parmi-les-plus-anciens-du-monde-livrent-leurs-secrets-a-travers-les-rayons-x-200435?\_gl=1\*4nwiu7\*\_ga\*SG04YU03dlFYeG5PSWR4LU1uTmVkckphaTNXRk1fV3ZvOEh5eVZreHU0N2J5V0pOTUdSZkl3RlRNdmRxTWlFbA](https://www.geo.fr/histoire/des-oeufs-de-dinosaures-parmi-les-plus-anciens-du-monde-livrent-leurs-secrets-a-travers-les-rayons-x-200435?_gl=1*4nwiu7*_ga*SG04YU03dlFYeG5PSWR4LU1uTmVkckphaTNXRk1fV3ZvOEh5eVZreHU0N2J5V0pOTUdSZkl3RlRNdmRxTWlFbA)..

Matériel requis

* Cahier en ligne : <https://mazonecec.com/mon-sac-decole-virtuel/secondaire>

Action-réflexion et relaxation

Consignes à l’élève

* D’abord, expérimente les différents défis[[1]](#footnote-1) proposés.
* Quels défis as-tu trouvé les plus faciles, les plus difficiles? Demande-toi pourquoi et formule des hypothèses.
* Ensuite, trouve-toi un endroit calme pour relaxer.
* Expérimente l’activité de méditation guidée.
* Comment te sens-tu à la suite de cette activité de relaxation (corps, tête)?
* Pour faire cette activité, consulte ces documents :
	+ [Les défis](https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vSFNg4fU92d7FeT9ignxSGlIk8Z292UjNcWABTdS1yoO_EW21TjTzbd51JPX7pbrq5uOTrsaRCy7xem/pub?start=false&loop=false&delayms=3000&slide=id.g7299baf50b_1_438)
	+ [Méditation guidée pour les ados](https://www.youtube.com/watch?v=JRanZ-YQdL4)

Matériel requis

* Aki.
* Ballon de basketball.
* Corde à sauter.
* Verres en plastique.

|  |
| --- |
| Information à l’intention des parentsÀ propos de l’activitéVotre enfant s’exercera à :  * Expérimenter différents défis;
* Réfléchir aux défis qui sont plus complexes pour lui et se questionner à ce sujet;
* Expérimenter un moment de relaxation.

Vous pourriez : * Soutenir votre enfant lors de la réalisation des défis;
* Faire les activités avec lui, ou alterner l’accompagnement et l’autonomie, selon l’activité.
 |

Entraînement par ronde

Martin Carbonneau David Jodoin

Laurent Sourroubille Francois Viel

Consigne à l’élève

* Regarder la vidéo en cliquant sur l’hyperlien ici. <https://www.youtube.com/watch?v=8WnU7bscbhA>
* Comprendre et pratiquer les différents mouvements démontrés.
* Faire le programme d’entraînement!

Matériel requis

* Costume d’éducation physique
* Une bouteille d’eau
* Des poids (des vrais, des boîtes de conserve ou tout ce qui peut être un peu lourd !)
* Un peu d’espace dans la maison

Séance D’entraînement

1. **Échauffement 3 rondes**
* 20 Jumping-Jack
* 20 Squat
* 30 secondes de planche
* 20 secondes Lunges en étirement (voir la vidéo)
1. **Entraînement**
* AMRAP 10 MINUTES (Le plus de ronde possible de la série des 3 mouvements suivants)
* 10 BURPEES
* 15 JUMP SQUATS
* 30 SECONDES DE PLANCHE

2 MINUTES DE PAUSE

* AMRAP 10 MINUTES (Le plus de ronde possible de la série des 3 mouvements suivants)
* DOS :10 fois T, 10 fois Y, 10 fois W (avec un petit poids)
* 20 LUNGES
* 10 V-UP
1. **Étirements**
* Région pectorale
* Jambes
* Fessiers

Exercices de respiration

Martin Carbonneau David Jodoin

Laurent Sourroubille Francois Viel

Consigne à l’élève

* Regarder la vidéo en cliquant sur l’hyperlien ici.
* Suivre les consignes données et se recentrer sur sa respiration.

Matériel requis

* Du calme

<https://parcsante.ca/chiropratique/la-respiration/>

Gardez-vous en forme!

Département d’éducation physique

École secondaire du Mont-Bruno

Accompagner Mozart!

Consigne à l’élève

Tu devras travailler différentes rythmiques et exploiter des objets du quotidien selon leur timbre (voir le document en annexe à la page suivante).

Matériel requis

* Du papier, un crayon.
* Accès Internet (optionnel).

|  |
| --- |
| Information à l’intention des parentsÀ propos de l’activitéVotre jeune s’exercera à :  * Accompagner rythmiquement une mélodie.

Vous pourriez : Participer à l’activité avec votre jeune en suivant ses consignes. |

Source : Activité proposée par Marie-Claude Bourgault, conseillère pédagogique en arts à la Commission scolaire Marguerite-Bourgeoys, et Hélène Lévesque, conseillère pédagogique en musique à la Commission scolaire de Montréal.

Annexe – Accompagner Mozart!

Étapes de réalisation (option 1 avec Internet)

1. Va sur la chaîne YouTube de [Musication](https://www.youtube.com/watch?v=1ebeCOo6XQU&list=PL2mHraZxofIx-X-l6jdM-oKMRO0T_p9Ml).
2. Visionne la vidéo du *Rondo à la turque* de Mozart et prête attention au fait que chaque piste est d’une couleur différente. Le moment où les cubes qui descendent touchent la ligne blanche correspond au moment où un rythme doit être frappé.
3. Sélectionne quatre objets de la maison qui ont un timbre différent les uns par rapport aux autres (résonnant, sec, grave, aigu, fort, doux, etc.).
4. Choisis une piste (couleur) et frappe ton objet sonore chaque fois que le cube de la couleur choisie touche la ligne blanche.
5. Change de piste et reproduis la nouvelle rythmique.
6. Défi : essaie de jouer deux pistes ou plus en même temps avec des objets différents placés près de toi (à la façon d’une batterie).
7. Invite les membres de ta famille à jouer avec toi en distribuant à chacun une ligne associée à un objet sonore.
8. Par la suite, choisis une des lignes rythmiques et écris-en la dictée rythmique à l’aide d’un logiciel gratuit tel que *Musescore*, ou simplement sur dupapier à musique, avec un crayon.

Étapes de réalisation (option 2 sans Internet)

1. Choisis une mélodie que tu connais, imagine un accompagnement rythmique simple et transcris-le sur une feuille.
2. Chante la mélodie en t’accompagnant rythmiquement à l’aide d’un objet sonore de ton choix.
3. Décris les particularités de ton objet sonore (résonnant, sec, grave, aigu, fort, doux, etc.).

Si tu veux aller plus loin…

* Amuse-toi à faire de petits arrangements rythmiques spontanés sur d’autres mélodies que tu entends.
* Invente une séquence rythmique dans l’application GarageBand.

Bonne fête à la danse!

Consignes à l’élève

* Le 29 avril, ce sera la [Journée internationale de la danse](http://www.cda-acd.ca/fr/programs-services/international-dance-day). Tous les jeunes qui s’intéressent à la danse sont invités à y participer de différentes façons. Tu auras le choix d’interpréter, de créer ou d’apprécier une danse pour souligner cette journée spéciale.
* Consulte le document en annexe à la page suivante pour tous les détails de l’activité.

Matériel requis

* Des vêtements confortables.
* Un outil technologique pour la consultation de la [page de l’organisme Danse Danse](https://www.dansedanse.ca/fr).
* Un outil technologique pour la captation vidéo de ta danse ou de ton reportage.

|  |
| --- |
| Information à l’intention des parentsÀ propos de l’activitéVotre jeune s’exercera à : Apprendre une chorégraphie de façon autonome;Poser un regard critique sur une œuvre; Participer à un événement d’envergure.Vous pourriez : Encourager votre jeune à s’impliquer;Lui réserver l’espace physique dont il ou elle aura besoin; Aider à la captation vidéo, si nécessaire. |

Source : Activité proposée par Corine Bouchard, conseillère pédagogique en danse et en art dramatique à la Commission scolaire de Montréal, et Caroline Paré, conseillère au ministère de l’Éducation et de l’Enseignement supérieur.

Annexe – Bonne fête à la danse!

Option 1 : Interprétation

L’organisme Danse Danse a invité Sylvain Émard, chorégraphe montréalais, à composer une danse pour les jeunes. Sa danse et le tutoriel qui l’accompagne sont accessibles via ce [lien](https://www.createurenmouvement.ca/tout-monde-danse-sylvain-emard?fbclid=IwAR3uRDR_sndDA0zuctU0rSzqJJZxt026CHgCIT6d9QgXam0HL2OrobOjhr0).

**Contexte de réalisation** **:** En solo, entre frères et sœurs ou avec plusieurs membres de la famille.

**Tâche :**

* Relève le défi d’apprendre toute la chorégraphie à l’aide des trois tutoriels.

**Consigne :**

Exécute la danse avec amplitude, précision et musicalité, et assure-toi d’une fluidité dans les transitions.

Option 2 : Création

**Tâche :**

* Choisis un lieu à l’intérieur ou à proximité de la maison (salon, salle d’eau, balcon, cour, etc.) et adapte la danse en tirant profit des caractéristiques du lieu et du mobilier. (Par exemple, que devient la danse de Sylvain Émard lorsqu’on est dans un lit, derrière un divan ou sur un petit balcon?)

Option 3 : Appréciation

**Tâches :**

* Visionne la danse de Sylvain Émard et mets-toi dans la peau d’un critique pour en faire une appréciation.
* Réalise un court reportage où tu joues le rôle d’un critique. Témoigne de ton appréciation en fonction de ces trois regards : ce que tu vois, ce que tu ressens et ce que tu en penses.

**Consignes de captation :**

* Pour l’équipe de réalisation : les membres de la famille peuvent participer à la captation vidéo en faisant ce qui leur convient le mieux (éclairage, captation, œil extérieur, son).
* Les jeunes qui participent à cette activité sont invités à faire parvenir, sur une base volontaire, leur vidéo à l’adresse suivante : reseauxsociaux@dansedanse.ca.

Option 4 (sans accès Internet) :

Compose une courte phrase de danse que tu présenteras à un public de ton choix pour célébrer la Journée internationale de la danse.

PROJET LIBRE : PROPOSITION D’UN PROJET D’ARTS PLASTIQUES

Secondaire 1 : Josée Brisson

Bonjour très chers(es) artistes!

Madame Caroline Brunelle directrice de l’école secondaire du Mont-Bruno sollicite la collaboration des enseignants(es) des disciplines artistiques pour suggérer aux élèves qui le désirent de créer une œuvre qui leur permettra de s’exprimer librement en cette période particulière que nous vivons.

En ces temps difficiles, ici et ailleurs dans le monde, vous pourriez illustrer, en utilisant les moyens à votre disposition, ce que vous vivez, ce que vous ressentez, ce que vous observez.

La pandémie de coronavirus a chamboulé en totalité nos habitudes quotidiennes et organisationnelles. Nous sommes tous confinés à la maison. Mais, même si vous ne pouvez pas sortir, vous pouvez mettre à contribution votre talent et votre créativité.

Il y a plusieurs façons d’aborder le sujet. Voici quelques suggestions :

· Vous pouvez composer votre image en y superposant divers éléments.

· Vous pouvez illustrer une scène de la vie quotidienne.

· Vous pouvez créer une bande dessinée.

· Vous pouvez dessiner des coronavirus en gros plan (il y a des images sur internet); c’est un bel exercice de dessin et d’application de couleur.

· Vous pouvez faire un photo-montage.

· Vous pouvez réaliser un projet photo.

· Vous pouvez utiliser les outils technologiques et traiter votre image par ordinateur.

· Et pourquoi ne pas faire de l’abstraction, ou un mélange d’abstraction et de figuration ?

Tous les matériaux et outils sont permis… Crayons mine, crayons de couleur, peinture (gouache, acrylique, aquarelle), encre, feutre noir pointe fine, appareil photo, ordinateur, etc. Vous pouvez travailler en procédés mixtes, tout est possible. Laissez-vous inspirer des matériaux à votre disposition.

Formats suggérés? À votre bonne convenance. Mais nous vous suggérons un format moyen, ni trop petit ni trop grand.

Si vous avez des papiers à dessin de bonne qualité, c’est le moment de les utiliser.

Des heures de plaisir vous attendent !!!

Si vous voulez nous faire parvenir votre projet, vous devrez le prendre en photo et l’envoyer au courriel de votre enseignante.

Nous avons hâte de voir ce que vous allez créer !

Nous espérons tous vous revoir dans quelques semaines.

Les enseignants(es) en arts plastiques et art et multimédia de l’école secondaire du Mont-Bruno, vous saluent !

Qu’en est-il du bonheur?

Consignes à l’élève

Dans une conversation entre amis ou en famille, questionne-toi sur le bonheur :

* Qu’est-ce que le bonheur?
* Qu’est-ce qui contribue au bonheur individuel et au bonheur collectif?
* Crois-tu que tous ont les mêmes chances d’être heureux?

Tu pourrais :

* Amorcer ta réflexion en visionnant la vidéo suivante : [Bonheur. 7 milliards d’Autres](https://www.youtube.com/watch?v=-r7zy0ya1N8).

Envie d’aller plus loin? Questionne-toi sur la façon dont tu pourrais contribuer à améliorer ton propre bonheur et sur les actions que tu pourrais mener pour contribuer au bonheur et au bien-être de ta famille et même de ta communauté.

Matériel requis

Ressource numérique gratuite (YouTube) :

* Vidéo [Bonheur. 7 milliards d’Autres](https://www.youtube.com/watch?v=-r7zy0ya1N8).

|  |
| --- |
| Information à l’intention des parentsÀ propos de l’activitéDans une conversation, votre enfant réfléchira sur les quêtes de bonheur. Votre enfant s’exercera à : * Présenter des repères sur lesquels sont basés des points de vue;
* Interagir de manière à contribuer positivement au dialogue.

Vous pourriez :* Le questionner pour qu’il clarifie sa pensée;
* Veiller à ce que les échanges soient respectueux.
 |

Un paysage géographique

Consignes à l’élève

Cultive ton désir d’apprendre :

* Choisis un paysage significatif. Tu peux le trouver en observant par la fenêtre de ta résidence ou bien à l’aide de souvenirs de voyage ou de ressources technologiques à ta disposition.
	+ Une fois ton paysage choisi, prends-le en photo ou bien utilise une photo disponible à la maison ou sur Internet.
* Observe et identifie des éléments qui caractérisent le paysage choisi.
	+ Demande-toi s’il s’agit d’un territoire urbain ou rural.
	+ Nomme les éléments physiques et humains que tu observes dans le paysage.
	+ Fais des regroupements : réseau de transport, édifices publics, zone commerciale ou industrielle, espaces verts, etc.
* Schématise le territoire.
	+ Si les ressources disponibles le permettent, utilise Google Maps pour situer géographiquement ta photo. La fonction image satellite te permettra de compléter ton observation du paysage.
* Dessine le plan de ton paysage en ajoutant une légende qui précise tes regroupements.

Si tu veux aller plus loin :

Réalise l’activité [Créer une photo 360°](https://drive.google.com/file/d/1AhTKSe2ohsaKjpFwnn9VWbZtu1_hthi7/view?usp=sharing)élaborée par le Service national du RÉCIT du domaine de l’univers social.

Matériel requis

En fonction du choix 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.

|  |
| --- |
| Information à l’intention des parentsÀ propos de l’activitéEn géographie, les élèves prennent conscience du territoire sur lequel ils habitent et des paysages qui les entourent. Différents outils permettent aux élèves de lire l’organisation du territoire par les sociétés au fil du temps, notamment les photos de paysage.  |

Le Moyen Âge, entre mythe et réalité

Consignes à l’élève

Cultive ton désir d’apprendre :

* Interroge-toi sur le Moyen Âge :
	+ Que connais-tu de cette époque? Fais une liste des éléments qui te viennent en tête.
	+ Classe les éléments que tu as nommés précédemment en deux catégories : ceux que tu crois être vrais et ceux que tu crois être faux.
	+ Valide ta liste à l’aide d’une encyclopédie, d’un dictionnaire, d’amis, d’un parent ou d’Internet.
* Définis les concepts d’Église et d’Occident. Écris les définitions qui te viennent en tête.
	+ Demande à un ami ou à un parent sa définition de chacun des concepts et compare-la avec la tienne.
* À l’aide des ressources à ta disposition ou avec l’aide d’un adulte, construis un schéma ou un réseau qui présente les concepts d’Église et d’Occident.
	+ Au besoin, tu peux t’approprier une démarche de construction de concept en consultant la page [La construction de concepts](https://www.recitus.qc.ca/technologie/publication/concept) du site Web du Service national du RÉCIT du domaine de l’univers social.

Si tu veux aller plus loin :

* Réalise l’activité [Quelle est l’influence de l’Église dans la formation de l’Occident?](https://drive.google.com/file/d/18GQT5k-i4IDWFU28nRhcCBDAVStUubpx/view?usp=sharing)élaborée par le Service national du RÉCIT du domaine de l’univers social.

Matériel requis

En fonction des choix 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.

|  |
| --- |
| Information à l’intention des parentsÀ propos de l’activitéEn classe d’histoire, les élèves exercent leur pensée critique afin de distinguer des faits et des opinions et de construire leur représentation des réalités historiques. Le Moyen Âge, qui est une des périodes à l’étude, est riche pour l’imaginaire collectif. C’est pourquoi il est facile de confondre les vérités historiques et la fiction. Les élèves étudient le Moyen Âge comme une période qui a vu naître l’Occident (et l’Europe). Ils constatent l’importance de la chrétienté, en grande partie responsable de la cohésion sociale et politique de l’époque. |

Patricia Demers et Chantal Taillefer

Visionnement d’un documentaire – Ils ont changé le monde : les Romains

Consigne à l’élève

* Un très intéressant documentaire sur le monde romain est disponible sur Youtube. Tu peux le visionner avec le lien suivant :  [https://www.youtube.com/watch?v=zPRjkELIh10](https://can01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3DzPRjkELIh10&data=02%7C01%7CPATRICIA.DEMERS%40csp.qc.ca%7C1a3b44e5d4c94976bb0008d7db57f2c2%7Ce591b77473fc4f65b31584c5a74b7594%7C0%7C0%7C637219043087749894&sdata=9n8c21UvI7tvDzlEvIWNnrpAN6LYy%2BW73ljSDuCd8qE%3D&reserved=0)

Matériel requis

* Ordinateur, téléphone ou tablette

|  |
| --- |
| Information aux parentsÀ propos de l’activitéBeaucoup d’informations importantes sur le monde romain (Antiquité).  |
|  |

**DANSE**

Titre de l’activité

Routine de style *Zumba*

Consigne à l’élève :

La discipline du Zumba est une méthode d’entraînement physique inspirée de différentes danses latino-américaines. Cette semaine, le travail proposé est le suivant :

1. Danse la routine que je te suggère. Elle est accessible en cliquant sur le lien suivant : <https://youtu.be/G7Ke18SHGpg>
2. Fais ensuite une recherche et inspire-toi des routines de Zumba sur Internet. Il y en a beaucoup!
3. Crée ta propre routine de style Zumba, filme-toi et envoie-moi ton travail! On pourra éventuellement apprendre les séquences de chaque élève en classe.
4. Tu peux évidemment t’amuser à faire danser ta famille en leur enseignant ta routine!

Bon travail!

|  |
| --- |
| Information aux parentsÀ propos de l’activitéSi vous manquez d’espace pour danser à la maison, il n’y a aucun problème à faire l’exercice à l’extérieur! |
|  |

1. En fonction du matériel que tu as à la maison. [↑](#footnote-ref-1)