



# Jeu d'évasion

## Sécuriser la maison contre le virus

*Révision 6<sup>e</sup> année*

## *Mise en contexte:*

Mars 2020, tu te retrouves confiné dans ta maison pour ta santé et ta sécurité. Un virus appelé *CocoVide* menace d'entrer chez toi. Ce virus peut entrer dans ta maison de plusieurs façons. Tu dois donc faire le tour de toutes les pièces afin de sécuriser et désinfecter ta maison. Attention, tu as une heure (60 minutes) pour réaliser ta tâche et être complètement sécurisé contre ce virus.

## *Voici ce dont tu auras besoin pour réaliser ta mission:*

- Ce document (tu peux l'imprimer ou non, c'est au choix).\*
- Crayon, gomme à effacer et feuilles.
- Tablette ou téléphone avec accès à Internet
- Un chronomètre

\* Si tu n'imprimes pas le document, tu auras besoin de deux appareils électroniques (téléphone ou tablette) pour que ça fonctionne bien.

## *Notes:*

- Tu peux réaliser ta mission avec des membres de ta famille pour vous séparer les tâches.
- Si tu dépasses le temps accordé, ce n'est vraiment pas grave!
- Tu peux réellement te déplacer dans chaque pièce de ta maison pour ajouter du réalisme à l'activité.

# Avant de commencer...

## Comment scanner un code QR

### Avec iPhone, iPad ou iPod

- Ouvrez l'app Appareil photo.
- Sélectionnez l'appareil photo arrière.
- Tenez votre appareil de sorte que le code QR apparaisse dans le viseur de l'app Appareil photo.
- Touchez la notification pour ouvrir le lien associé au code QR.

### Avec Android

Mêmes étapes qu'avec Apple

Ou

### Utiliser Google Lens

- Ouvrez Google Lens (l'icône carrée rappelant un appareil photo, dans Google Assistant)
- Pointez l'appareil photo vers le QR Code
- Patientez jusqu'à l'apparition d'un point bleu au centre du QR Code
- Appuyez sur le point bleu (ou le lien) pour ouvrir le contenu du QR Code

Ou

Télécharger un lecteur de code QR dans le *Google Play Store*

Fais un essai avec celui-ci →





# Pièce #1 - L'entrée

Tu commences ta mission dans l'entrée de la maison avec des priorités des opérations.

Effectue les chaînes d'opérations suivantes à l'aide du PEMDAS:

$$62 + (2 \times 100) - 6^2 + (7 \times 7) =$$

$$9 \times 7 - 2^3 \times 3 + (5 \times 12) - 80 =$$

$$(11 \times 4) + (9 \times 3) - 64 + 1000 =$$

$$26 + 10^3 - 40 + (109 - 36) - 2^7 =$$

$$(214 - 1 \times 5) + 68 - 122 =$$

$$9^2 \times 2 - 12 + 25 - (343 - 184) =$$

Scanne le code QR lorsque tu seras prêt à entrer le code à 4 chiffres



Additionne ensuite toutes tes réponses.

# Pièce #2 - Le salon

Tu poursuis ta mission dans le salon avec des conjugaisons.

Manger, Imparfait, 2<sup>e</sup> pers. pluriel

Mangez

Mangerez

Mangiez

Appeler, Passé composé 3<sup>e</sup> pers. sing.

Il a appelé

Ils ont appelé

Il as appelé

Être, Participe présent

Soyant

Était

Étant

Prendre, Présent, 1<sup>re</sup> pers. sing.

Je prend

Je prens

Je prends

Dire, Futur simple, 3<sup>e</sup> pers. pluriel

Ils diront

Ils disent

Ils diraient

Aimer, Cond. présent, 1<sup>re</sup> pers. Sing.

J'aimerai

J'aimerais

J'aimais

Finir, Participe passé

Finissant

Fini(e)

Finit

Scanne le code QR lorsque  
tu seras prêt à entrer le  
code de couleur



# Pièce #3 - La cuisine

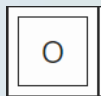
Ensuite, tu continues ta mission dans la cuisine avec les nombres premiers et composés.

Quels sont les nombres premiers dans le tableau ?

Représente tes réponses sur le cadenas à interrupteurs comme ceci :



= Nombre premier



= Nombre composé

3	73	14	88
59	7	43	11
62	34	29	2
40	19	31	95

Scanne le code QR lorsque tu seras prêt à entrer le code

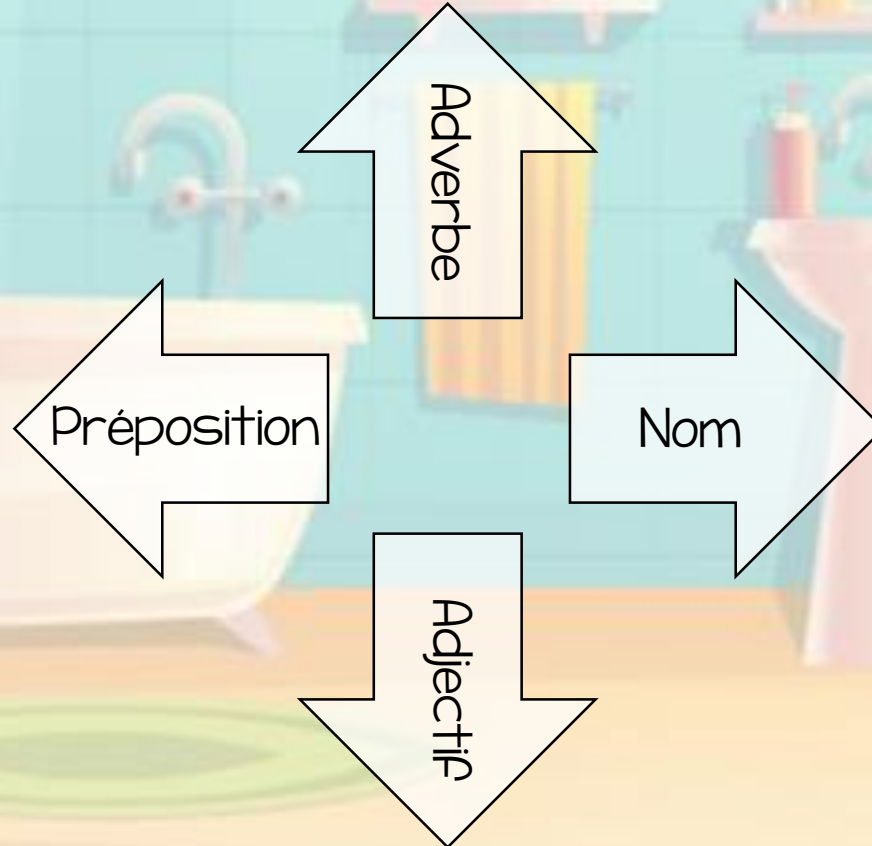


# Pièce #4 - La salle de bain

Par la suite, ta quête se poursuit dans la salle de bain avec les classes de mots.

extravagant - chez - panda - heureusement -  
aujourd'hui - de - maladroit - masque - printemps

*Indique la  
classe de  
mots de  
chacun des  
mots. Ne  
change pas  
l'ordre !*



Scanne le  
code QR  
lorsque tu  
seras prêt à  
entrer le  
code du  
cadenas  
directionnel





# Pièce #5 - Le garage

Tu te diriges ensuite vers le garage pour un petit sudoku.

*Lorsque tu auras complété le sudoku, les cases mauves t'aideront à trouver le code à 9 chiffres.*

		4	1			3	5	7
	5			8		2		1
3			5			8	6	
	2	5			9			
7	4		2		1		9	8
			8			4	2	
	7	9			8			2
5		8		1			7	
1	6	2			3	9		

Scanne le code QR lorsque tu seras prêt à entrer le code.





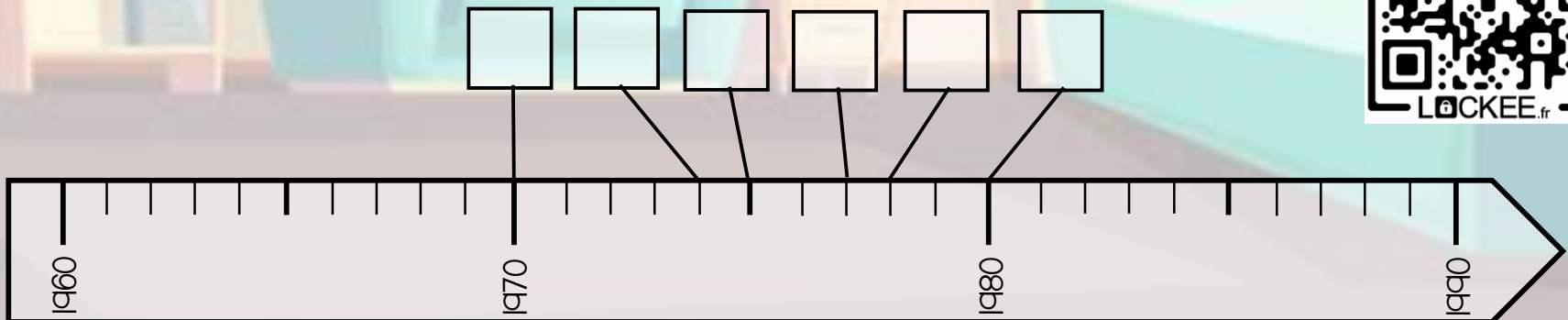
# Pièce #6 - La salle familiale

Tu montes ensuite au-dessus du garage, dans la salle familiale avec un peu d'univers social.

*Trouve la date correspondant à chacune des réalisations suivantes. Place ensuite les lettres dans la ligne du temps. Tu auras ensuite ton mot de passe pour le cadenas (en majuscules).*

- N. Charte de la langue Française: \_\_\_\_\_
- A. Charte québécoise des droits et libertés de la personne: \_\_\_\_\_
- G. Loi sur la protection du territoire agricole: \_\_\_\_\_
- O. Régime d'assurance maladie: \_\_\_\_\_
- R. Loi sur la langue officielle (loi 22): \_\_\_\_\_
- E. Référendum sur la souveraineté-association: \_\_\_\_\_

Scanne le code QR lorsque tu seras prêt à entrer le mot de passe.



# Pièce #7 - Le sous-sol

Ta quête contre le virus continue au sous-sol de ta maison avec les fonctions syntaxiques.

*Identifie le prédicat.*

Ma sœur parle au téléphone avec sa meilleure amie dans le bain.

*Identifie le complément de phrase.*

Je fais du ski acrobatique depuis que j'ai huit ans.

*Identifie le sujet.*

Dans la forêt, les oiseaux de toutes les couleurs chantent ensemble.

*Identifie le prédicat.*

Au mois de mai, toute la neige sur mon terrain sera fondue.

*Identifie le complément de phrase.*

J'ai pu, grâce à mon instinct, retrouver mon chemin dans la jungle.

*Identifie le sujet.*

Rémi, le plus gentil garçon de l'école, s'est assis près de moi ce matin.

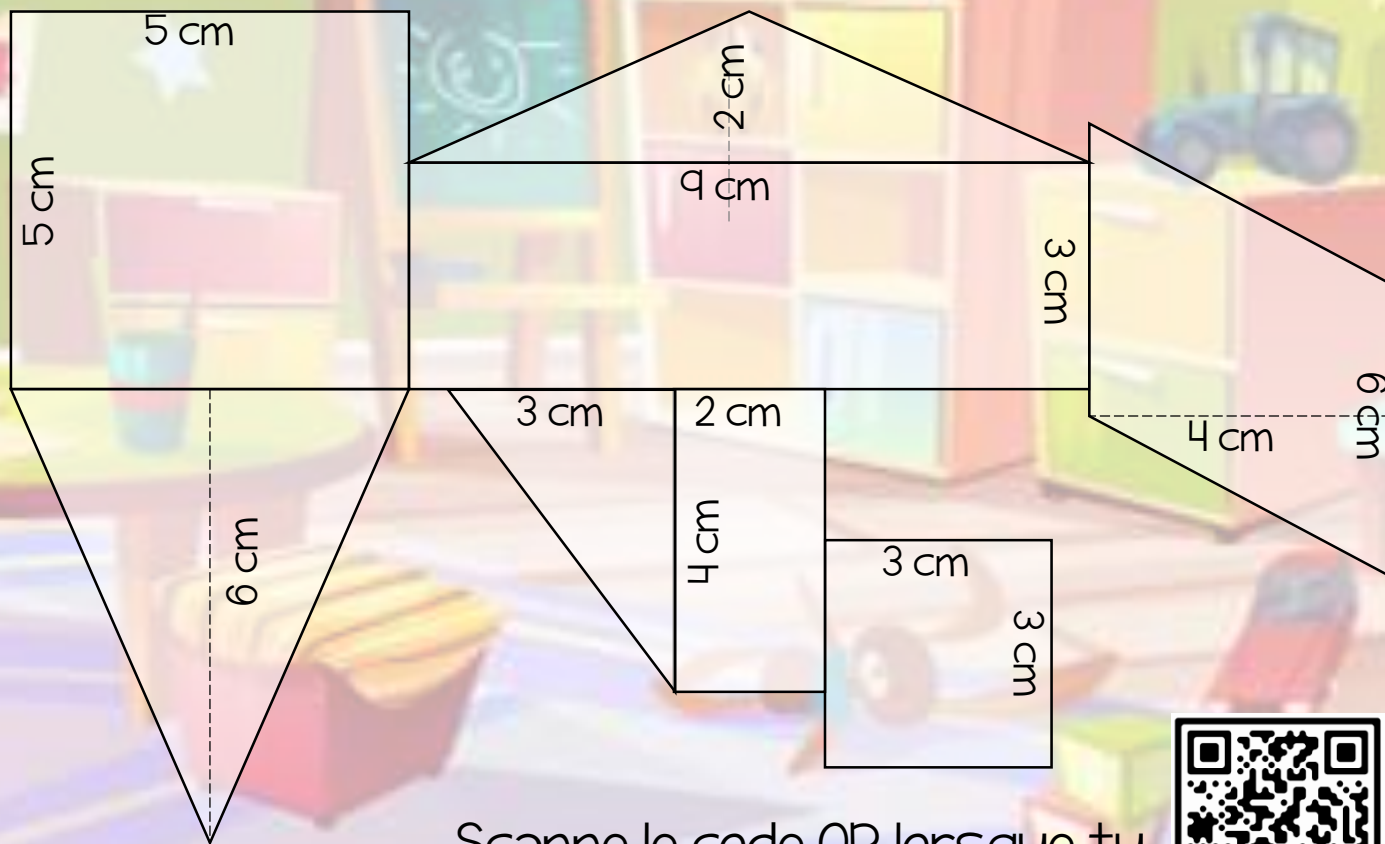
Scanne le code QR lorsque tu seras prêt à  
entrer le code de 6 couleurs



# Pièce #8 - La salle de jeux

Puis, tu te diriges vers ta salle de jeux pour une petite résolution de problème.

*Calcule l'aire de ce plan.*



Quand tu auras trouvé l'aire totale, tu auras besoin de ceci pour le code à schéma.



1	2	3
•	•	•
4	5	6
•	•	•
7	8	9
•	•	•

Scanne le code QR lorsque tu seras prêt à entrer le code





# Pièce #9 - Le couloir

Tu te retrouves maintenant dans le couloir avec  
l'accord du groupe du nom et la ponctuation

*Indique les numéros des phrases avec une bonne ponctuation  
et un bon accord des groupes du nom (GN).*

1. Charlotte, a peigné ses cheveu et a enfilé ses vêtements.
2. Durant une journée pluvieuse, un arc-en-ciel a pris place dans le ciel grâce à quelques rayons de soleil.
3. Marie-Josée, mon amie d'enfance, vient d'emménager à côté de chez moi.
4. Cette hiver, j'ai eu beaucoup de plaisir, à glisser dehors avec mes amis.
5. Chaque jour, je m'occupe d'arroser les plantes partout dans la maison.
6. Pour, mon anniversaire, j'ai invité six ami pour célébrer et s'amuser.
7. Quand les chats, sont partis les souris dansent.
8. J'ai lu, cette semaine, trois romans de plus que la semaine dernière.
9. Mon père m'a demandé de ranger mes jouets, mon linge et mes papiers qui traînent.

Scanne le code QR lorsque tu seras prêt à  
entrer le code à 5 chiffres



# Pièce #10 - Ta chambre

Il est maintenant temps de te diriger vers ta chambre pour poursuivre ta mission avec un casse-tête

## Étape 1

*Clique sur le lien suivant pour réaliser le casse-tête*

<https://www.thejigsawpuzzles.com/Kids-Puzzles/Safari-jigsaw-puzzle>

\*Attention de ne pas quitter le casse-tête et perdre ta réalisation!

## Étape 2

Lorsque tu as complété le casse-tête, scanne le code QR ci-dessous pour découvrir la question.



## Étape 3

Lorsque tu as trouvé la réponse à la question, scanne ce code QR pour entrer ta réponse (en lettres).



# Pièce #11 - La chambre de tes parents

Par la suite, ta mission t'amène dans la chambre de tes parents pour interpréter un diagramme.

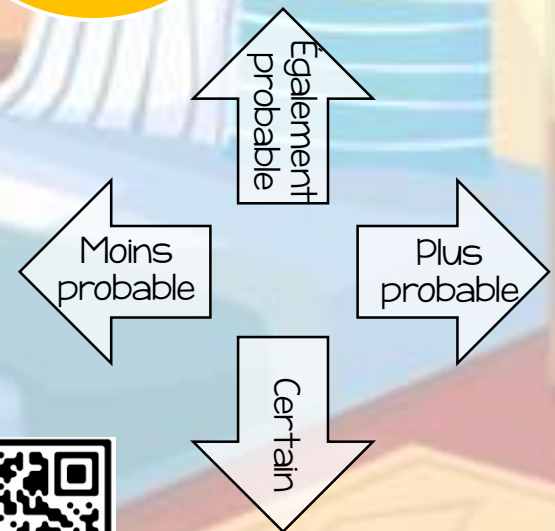
*Complète les phrases suivantes :*

- Il est \_\_\_\_\_ que le participant gagne un prix.
- Il est \_\_\_\_\_ de gagner un livre qu'un vélo.
- Il est \_\_\_\_\_ de gagner un ballon que des bulles de savon.
- Il est \_\_\_\_\_ de gagner une planche à roulettes que de gagner un pistolet à l'eau.

Prix à gagner



- Vélo
- Planche à roulette
- Livre
- Ballon
- Bulles de savon
- Pistolet à l'eau



Scanne le code QR lorsque tu seras prêt à entrer le code de cadenas directionnel.

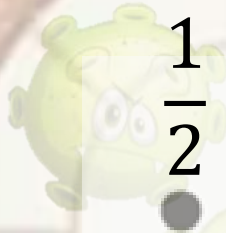




# Pièce #12 - Le grenier

Finalement, tu arrives au grenier pour terminer ta quête avec des fractions, des décimaux et des pourcentages.

*Ordonne les énoncés suivants en ordre croissant, en passant d'un point à l'autre.*


$$\frac{1}{2}$$

0,9

0,75

42%

20%

65%

$\frac{1}{8}$

0,256

$\frac{1}{3}$

Scanne le code QR lorsque tu seras prêt à entrer le code à schéma



# CONDITIONS D'UTILISATION

Ce document à été créé par Kathleen Denommé. Je vous remercie grandement de respecter mon travail. Je vous demande donc de ne pas modifier ou revendre ce document.

Vous ne pouvez pas non plus retirer mon nom du document. S'il s'agit d'un document payant, je vous demanderais de ne pas le partager. Pour d'autres documents, je vous invite à visiter ma Boutique: <https://www.mieuxenseigner.ca/boutique/la-valise-de-madame-cerise>

## CRÉDITS



LA VALISE DE  
**MADAME  
CERISE** 