



**\* Jeu d'évasion\***

**Sécuriser la maison ou l'appartement**

— Révision de la 5<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 ou ton appartement de plusieurs façons. Tu dois donc faire le tour de toutes les pièces afin de sécuriser et désinfecter ta maison ou ton appartement. Attention, tu as une semaine pour réaliser chaque tâche.

### 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
  - Internet
- Le site de la classe (vidéos et documents)

### Notes:

Tu peux réaliser ta mission avec des membres de ta famille ou avec des amis de la classe (via internet ou téléphone). Tu peux réellement te déplacer dans chaque pièce de ta maison ou ton appartement pour ajouter du réalisme à l'activité. Si la pièce n'existe pas chez toi, va dans celle de ton choix.

# Fonctionnement:

1. Réaliser le défi sur une feuille de papier ou sur un document Word. Vas-y pour que ce soit simple pour toi et ta famille.
2. Lorsque tu as trouvé les bonnes réponses, prends une photo de ta feuille. Envoie-la nous par courriel [vicky.provencher@csmv.qc.ca](mailto:vicky.provencher@csmv.qc.ca) ou [caroline.miron@csmv.qc.ca](mailto:caroline.miron@csmv.qc.ca) ou en message sur classe Dojo. Si c'est un document Word, l'envoyer en pièce jointe. Vendredi prochain, lors de la prochaine rencontre, nous vous donnerons la solution et le défi suivant.

# Défi no.1 : L'entrée

Tu commences ta mission dans ton entrée. Le premier défi porte sur les exposants.

1. Trouve la puissance de  $6^3$ .
2. Trouve la puissance de  $4^5$ .
3. Complète la phrase suivante: La puissance d'un nombre avec exposant 0 égale toujours \_\_\_\_\_.

**Vrai ou Faux**

4.  $2^0 < 1^5$

5.  $10^3 = 30$

6.  $7^4 > 4^7$