

Pendant trois semaines, je ne reste pas à rien faire...

Afin de ne pas perdre les acquis et compétences travaillées depuis le début d'année, nous te proposons de t'exercer à la maison sur les matières suivantes. Les travaux avec un astérisque (*) sont les travaux à réaliser **EN PRIORITÉ**. Tu trouveras les feuilles d'exercices dans le dossier « Covid-19_documents de travail à domicile ».

Si tu as oublié certaines choses, n'hésite pas à te renseigner dans ton cahier de synthèse (si tu l'as) ou via les podcasts que nous te proposons. Bon travail !

1) Nombres et opérations

- ***Revoir les tables** : entraînement de vitesse. Tu dois être capable de faire moins de six minutes sans erreur. Écris les résultats et associer les calculs qui y correspondent (synthèse dans le document PDF annexé).
- **Les chiffres romains** : regarde le podcast puis réalise les exercices.
 - https://www.youtube.com/watch?v=d4NrVvW_3AA
 - Sur une feuille annexe, réécris les nombres suivants en chiffres romains :
 - 64 =
 - 1995 =
 - 51 =
 - 9 =
 - 26 =
 - 135 =
 - 105 =
 - 664 =
- ***Calcul mental avec procédé** : corrige à l'aide de la calculatrice.
 - **Multiplier par 10/100/1000** :
<https://www.youtube.com/watch?v=pPnCPmWGqyo&list=PLVUDmbpupCaqtcNOvmjURARFwa5Vj5xER&index=11>
 - **Multiplier par 0,1/0,01/0,001** :
<https://www.youtube.com/watch?v=yKXry2gyoa8&list=PLVUDmbpupCaqtcNOvmjURARFwa5Vj5xER&index=12>
- ***Calcul écrit** : même principe de correction. Voici un podcast pour te rappeler la technique de la multiplication écrite :
 - https://www.youtube.com/watch?v=4YQi_icWTI&list=PLVUDmbpupCaqtcNOvmjURARFwa5Vj5xER&index=3

2) Grandeurs

- ***Aire** : revois toutes les formules sur l'aire (à connaître parfaitement pour la rentrée)
 - **Carré** : $c \times c$
 - **Rectangle** : $L \times l$
 - **Losange** : $\frac{d \times D}{2}$

- **Parallélogramme** : $B \times H$
- **Disque** : $\pi \times r^2$
- **Trapèze** : $\frac{(b+B) \times H}{2}$

- Regarde les podcasts suivants qui parlent des calculs d'aire :
 - <https://www.youtube.com/watch?v=BTLOR9iZXnM>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=-HKxkx7x2gU>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=y-PV5LNmq5M>
- Réalise les exercices d'aire du dossier (conversions + calculs).

3) Les solides et figures

- Revois les concepts des quadrilatères et des triangles :
 - **Les quadrilatères** : <https://www.youtube.com/watch?v=4mXTIRIEF-0>
 - **Les triangles** : <https://www.youtube.com/watch?v=w7nh0EqzCsM>

4) Savoir lire

- Lecture d'un livre au choix. Raconte ensuite à tes parents.

5) Savoir écrire

- Dresse la fiche de lecture de mon livre.
- **RAPPEL** - je réalise des exercices sur le futur simple, l'imparfait et le conditionnel présent :
 - **Le conditionnel présent (autocorrectif)** : <https://francais.lingolia.com/fr/grammaire/les-verbs/conditionnel> & <https://francais.lingolia.com/fr/grammaire/les-verbs/conditionnel/exercices>
 - **Le futur simple (autocorrectif)** : <https://francais.lingolia.com/fr/grammaire/les-temps/le-futur-simple> & <https://francais.lingolia.com/fr/grammaire/les-temps/le-futur-simple/exercices>
 - **L'imparfait (autocorrectif)** : <https://francais.lingolia.com/fr/grammaire/les-temps/l'imparfait> & <https://francais.lingolia.com/fr/grammaire/les-temps/l'imparfait/exercices>

6) Savoir écouter

- J'écoute les reportages et podcasts suivants :
 - **C'est pas sorcier – de A à Z** : <https://www.youtube.com/watch?v=aCrmBRL4cJs>
 - ✓ Prends des notes pour pouvoir avoir un maximum d'informations et en parler en classe.

- **C'est pas sorcier – La montagne :**

<https://www.youtube.com/watch?v=fR6rgvzQpaU> +

- ✓ Regarde-le une première fois pour le plaisir ;
- ✓ Prends le questionnaire et regarde-le une seconde fois en tentant de répondre aux questions. Tu peux le mettre en pause et revenir en arrière si tu le désires.

7) Savoir parler

- **Lecture orale** : choisis puis lis un texte à voix haute (environ une page). Faire attention à la ponctuation, à l'intonation et à l'articulation.
- **Réexpliquer une information** : voir savoir écouter sur les grandes épidémies.

8) Sciences

- Visionne la vidéo suivante :
 - **C'est pas sorcier – Muscles et articulations :**
<https://www.youtube.com/watch?v=XKwLo8HKE5Y>