



MTH1W - Mathématiques  
Été 2025

Nom de l'enseignante: Litissia Abi Abdallah  
courriel: [labiabdallah@cavlfpo.org](mailto:labiabdallah@cavlfpo.org)

### ÉCHÉANCIER :

Voici le calendrier pour le cours. Il est important de respecter les dates d'échéance afin de compléter le cours dans les délais prévus. **Les travaux devraient donc être remis avant ou à la date indiquée.**

Durant les cours d'été, **une journée = une semaine**, donc si tu manques une journée c'est comme si tu avais manqué une semaine d'école!!

Si tu as des problèmes ou des questions, n'hésite surtout pas à communiquer avec moi.

Bon cours!

Horaire de la  
journée et  
disponibilité de  
l'enseignante

8 h 30 à 11 h 30 - session de travail

11 h 30 à 12 h - dîner

12 h à 15 h - session de travail

Il y aura une rencontre chaque lundi à 9h30 afin  
d'expliquer la tâche sommative (projet de l'unité).

(Bleu = Tâche de vérification, Rouge = Évaluation sommative de fin de module)

| JUILLET<br>(2 au 28 juillet)    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Semaine 1: Exploration spatiale |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |
| LUNDI 30 JUIN                   | MARDI 1 JUILLET | MERCREDI 2 JUILLET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | JEUDI 3 JUILLET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | VENDREDI 4 JUILLET                                                                                                                                                                                          |
|                                 | CONGÉ           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Rencontre d'accueil</li><li>• Lis et réponds aux questions dans la section "la taille de l'Univers"</li><li>• Lis et réponds aux questions dans la section "se situer dans l'espace"</li><li>• Lis et réponds aux questions dans la section "la distance dans l'espace"</li><li>• Lis et réponds aux questions dans la section "les corps célestes"</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Lis et réponds aux questions dans la section "distance des étoiles"</li></ul> <div><br/>Pigeonnier</div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Soumet dans le pigeonnier l'activité intitulée "<u>Distance en années-lumière (al) du corps céleste au Soleil.</u>"</b></li><li>• Lis et réponds aux questions dans la section "étendue d'astéroïdes"</li><li>• Lis et réponds aux questions dans la section "un astromobile en action"</li><li>• Lis et réponds aux questions dans la section "astres en équation"</li><li>• Lis et réponds aux questions dans la section "les corps célestes en modèle"</li></ul> | <div><br/>Pigeonnier</div> <p><b><u>Grille d'évaluation</u></b></p> <p><b>Soumission de l'évaluation sommative 1</b></p> |

## Semaine 2: C'est automatique!

| LUNDI 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MARDI 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MERCREDI 9                                                                                                                                                                                                     | JEUDI 10                                                                                                                                                                                                          | VENDREDI 11                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Présentation de la <b><u>tâche sommative 2</u></b></li> <li>Lis et réponds aux questions dans la section "Python et le pseudocode"</li> <li>Lis et réponds aux questions dans la section "Programmes utiles avec Python"</li> <li>Sauvegarde une copie de la feuille de route "<u>Les commandes de base en Python</u>".</li> </ul>  <p>Pigeonnier</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Soumet dans le pigeonnier les activités intitulées :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>programme 1</li> <li>programme 2</li> </ul> </li> <li>Lis et réponds aux questions dans la section "L'algèbre avec Python"</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifie ton projet sommatif, tu dois le remplir au fur et à mesure durant la semaine.</li> <li>Lis et réponds aux questions dans la section "Les décisions avec Python"</li> <li>Sauvegarde une copie de la feuille de route "<u>Aide-mémoire</u>".</li> <li>Lis et réponds aux questions dans la section "Les boucles infinies."</li> <li>Lis et réponds aux questions dans la section "Le codage tous les jours"</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifie ton projet sommatif, tu dois le remplir au fur et à mesure durant la semaine.</li> <li>Lis et réponds aux questions dans la section "Le micro-ondes"</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifie ton projet sommatif, tu dois le remplir au fur et à mesure durant la semaine.</li> <li>Lis et réponds aux questions dans la section "Le réveille-matin"</li> </ul> |  <p>Pigeonnier</p> <p><b><u>Grille d'évaluation</u></b><br/> <b>Soumission de l'évaluation sommative 2</b></p> |

### Semaine 3 : La beauté des mathématiques

| LUNDI 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MARDI 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MERCREDI 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | JEUDI 17                                                                                                                                                                                                                 | VENDREDI 18                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation de la <b><u>tâche sommative 3</u></b></li> <li>• Lis et réponds aux questions dans la section “Les structures naturelles”.</li> <li>• Lis et réponds aux questions dans la section “La pyramide”.</li> <li>• Lis et réponds aux questions dans la section “L’arche”</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifie ton projet sommatif, tu dois le remplir au fur et à mesure durant la semaine.</li> <li>• Lis et réponds aux questions dans la section “Supporter une structure”.</li> <li>• Lis et réponds aux questions dans la section “Les designs fonctionnels”.</li> <li>• Lis et réponds aux questions dans la section “La construction en hauteur”</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifie ton projet sommatif, tu dois le remplir au fur et à mesure durant la semaine.</li> <li>• Lis et réponds aux questions dans la section “Inspiration naturelle”.</li> <li>• Lis et réponds aux questions dans la section “Inspiration culturelle”.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifie ton projet sommatif, tu dois le remplir au fur et à mesure durant la semaine.</li> <li>• Lis et réponds aux questions dans la section “Mesures historiques”.</li> </ul> |  <p>Pigeonnier</p> <p><b>Grille d'évaluation</b><br/> <b>Soumission de l'évaluation sommative 3</b></p> |

## Semaine 4 : Est-ce que ça vaut le coût?

| LUNDI 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MARDI 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MERCREDI 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | JEUDI 24                                                                                                                                                                                              | VENDREDI 25                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Présentation de la <a href="#">tâche sommative 4</a></li> <li>Lis et réponds aux questions dans la section "L'épargne, ça compte!"</li> </ul>  <p>Pigeonnier</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Soumet dans le pigeonnier une copie de ton tableau (dans Excel ou Google Sheets) de la partie A, exemple de Marco</b></li> <li>Lis et réponds aux questions dans la section "Les coordonnées!"</li> <li>Lis et réponds aux questions dans la section "Épargner, c'est planifier!"</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifie ton projet sommatif, tu dois le remplir au fur et à mesure durant la semaine.</li> <li>Lis et réponds aux questions dans la section "Faire fructifier son argent".</li> <li>Lis et réponds aux questions dans la section "Comparons les intérêts".</li> <li>Lis et réponds aux questions dans la section "C'est intérêt-ssant!"</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifie ton projet sommatif, tu dois le remplir au fur et à mesure durant la semaine.</li> <li>Lis et réponds aux questions dans la section "Tablette électronique"</li> <li>Lis et réponds aux questions dans la section "Faisons du patin"</li> <li>Lis et réponds aux questions dans la section "La musique, c'est ma vie"</li> </ul> |  <p>Pigeonnier</p> <p><a href="#">Grille d'évaluation</a></p> <p><b>Soumission de l'évaluation sommative 4</b></p> |  <p>Pigeonnier</p> <p><a href="#">Grille d'évaluation</a></p> <p><a href="#">Examen</a></p> |

Semaine 4 : Est-ce que ça vaut le coût?

| LUNDI 28                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <div></div> <div>Pigeonnier</div> <div><a href="#">Grille d'évaluation</a></div> <div><div>Examen</div><div>(un seul examen, tu as jusqu'à lundi 28 juillet à 13h pour le soumettre)</div></div> |  |  |  |  |