

## Mathématiques 5<sup>ème</sup> secondaire – École secondaire le Carrefour

### Plan de travail – Semaine 4 : 8 au 12 juin

|   | Rappel  | Nouvelles notions  |
|---|---|--|
| <b>Notions</b>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Résolution d'un problème d'optimisation : Identifier les variables et la fonction-objectif, Traduire les contraintes par un système d'inéquations, représenter le polygone des contraintes, déterminer les coordonnées des sommets et indiquer la solution.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Espérance mathématique</li> <li>- Espérance de gain</li> <li>- Équité</li> </ul>  |
| <b>Capsules à consulter</b>                         | 1. Étapes de résolution d'un problème d'optimisation<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=xKYPdYunois">https://www.youtube.com/watch?v=xKYPdYunois</a>   | Présentation synchronisée le mardi 9 juin à 10h00<br><br>Récupération le jeudi 11 juin à 13h30   |
| <b>Exercices (Fichiers dans TEAMS)</b>              | Un document de rappel des notes de cours et un autre constitué de deux situations-problèmes ainsi que leurs corrigés sont postés sur le <b>site de l'école</b> et dans <b>Teams (Les deux situations-problèmes doivent être faites entièrement)</b>   | Les exercices seront proposés sur <b>Teams</b> , dans l'équipe <b>Mathématiques sec. 5 CST</b> , anquet <b>fichiers</b> → <b>Supports de cours</b> → <b>Semaine 3 du 1 au 5 juin</b> |
| <b>Corrigés des exercices (Fichiers dans TEAMS)</b> | Les corrigés seront déposés dans Teams le vendredi 12 juin  |  |
| <b>Disponibilités de mon enseignant(e)</b>          | Besoin d'aide personnalisée ou besoin d'une séance individuelle? Des questions?<br><b>En tout temps</b> : M'envoyer un courriel pour prendre rendez-vous<br><b>Tous les mardis</b> de la semaine de 10h00 à 11h00<br><b>Tous les jeudis</b> de la semaine de 13h30 à 14h30                                      |  |