

## **Le nouveau cours de Mathématiques 10C pour les écoles secondaires 2<sup>e</sup> cycle**

Le programme révisé de mathématiques pour les élèves de la 10<sup>e</sup> à la 12<sup>e</sup> année comprend un cours de mathématiques de 10<sup>e</sup> année combiné, Mathématiques 10C, qui constitue le point de départ pour les voies -1 et -2 (voir le diagramme ci-dessous). Le programme révisé permettra aux élèves du cours de Mathématiques 10C de reporter leur choix de voie de mathématiques jusqu'en 11<sup>e</sup> année. Le cours de Mathématiques 10C offre aussi aux élèves :

- une transition plus facile entre l'école secondaire premier cycle et deuxième cycle;
- l'occasion d'accéder à plus de ressources avant de prendre une décision relativement aux voies qu'ils souhaitent prendre;
- une possibilité de changer facilement de voies si les objectifs de carrière changent en cours de route.

D'autres cours de mathématiques de 10<sup>e</sup> année sont offerts : le nouveau cours de Mathématiques 10-3 pour les élèves qui prévoient exercer un métier ou entrer sur le marché du travail immédiatement après le secondaire et le cours de Mathématiques 10-4 pour les cours de Connaissances et employabilité.

### **Une transition simple et facile**

Un des principes directeurs de la révision du programme de mathématiques était de faciliter la transition des mathématiques de la 9<sup>e</sup> année à celles de la 10<sup>e</sup> année. Dans le cours de Mathématiques 10C, les élèves tireront avantage de la façon dont les résultats d'apprentissage du cours de 10<sup>e</sup> année progressent par rapport à ceux du cours de 9<sup>e</sup> année. Les élèves auront aussi un an d'expérience du secondaire 2<sup>e</sup> cycle avant de choisir quelle voie ils prendront.

### **Décisions éclairées**

La voie que les élèves choisissent a un impact sur les choix de programmes postsecondaires qui s'offriront à eux. Reporter la décision au secondaire 2<sup>e</sup> cycle permet aux élèves de prendre une décision plus éclairée en se basant sur leur choix de carrière, leurs compétences en mathématiques et les préalables requis pour les études postsecondaires. Le nouveau programme permet aux élèves de 10<sup>e</sup> année de consulter leurs enseignants du secondaire 2<sup>e</sup> cycle ou un conseiller d'orientation pour déterminer quelle voie correspond le mieux à leurs compétences et à leurs buts d'avenir. Les universités, les collèges et les instituts de technologie ont indiqué que la nouvelle voie -2 sera plus largement acceptée pour l'inscription que la série actuelle de mathématiques appliquées.

### **Plus grande transférabilité**

Puisque le cours de Mathématiques 10C couvre les sujets étudiés dans les voies -1 et -2, les élèves acquièrent les connaissances de base en 10<sup>e</sup> année qui sont nécessaires pour passer d'une voie à une autre en 11<sup>e</sup> année ainsi qu'en 12<sup>e</sup> année. Cela signifie que les élèves peuvent changer de cours de mathématiques si jamais leurs objectifs ou leurs intérêts changent au cours de leurs études secondaires. Cette flexibilité donne aux élèves plus d'options au secondaire 2<sup>e</sup> cycle alors qu'ils tentent de décider dans quel domaine ils désirent étudier et travailler.

## Le choix de voies

