

Mathématique

Plan d'étude : Les graphes

Examen du 22 octobre

Notion à l'examen	Notes de cours	Point de Mire	Pratique d'examen
Vocabulaire : <ul style="list-style-type: none"> - Graphe, sommet, arête; - Ordre, degré, arêtes adjacentes, arêtes parallèles, boucle; - Graphe connexe, discret, complet; - Trouver le nombre d'arêtes d'un graphe complet 	p.1 à 5	p.99 à 106	#3-5-6
Chaînes et cycles : <ul style="list-style-type: none"> - Longueur, distance; - Chaîne simple et cycle simple; - Chaîne eulérienne et cycle eulérien; - Chaîne hamiltonienne et cycle hamiltonien; 	p.6 à 9	p.107 à 114	#2-7-8
Arbre : <ul style="list-style-type: none"> - Tracer un arbre; - Arbre de valeur minimale ou maximale; 	p.10 p.16-17	p.115 à 122	#4
Graphes : <ul style="list-style-type: none"> - Orientés; - Valués 	p.10-11		#8
Nombre chromatique	p.18	p.123 à 128	#1-9