

# L'essentiel du secondaire 1 en mathématiques à atteindre durant la crise du Coronavirus

Référence: MATHÉMATIQUES 3000 - Chantal Buzaglo - Gérard Buzaglo - Guérin Éditeur

	Avant 12 mars	Section	Contenu	Encadrés et exercices	Temps (h)
<b>Chapitre 1: Nombres naturels</b>	Acquis				
<b>Chapitre 2: Nombres entiers</b>	Acquis				
<b>Chapitre 3: Fractions</b>	Acquis				
<b>Chapitre 4: Nombres décimaux</b>	Acquis				
<b>Chapitre 5: Droites et angles (12h)</b>		5.1	Droites et segments	1 à 10	2
		5.2	Angles	1 à 13	2
		5.3	Relations entre deux droites	7 à 12; 13 et 14; 15 à 16	3
		5.4	Relations entre deux angles	1 à 22	3
			<b>Évaluation (2h)</b>	1 à 12	2
<b>Chapitre 6: Transformations géométriques</b>		Facultatif			
<b>Chapitre 7: Triangles (16h)</b>		7.1	Triangles	1 à 7	2
		7.2	Droites remarquables d'un triangle	1 à 10	4
		7.3	Triangles remarquables	1 à 16	4
		7.4	Problèmes sur les triangles	1 à 8	4
			<b>Évaluation (2h)</b>	1 à 6	2
<b>Chapitre 8: Quadrilatères (10h)</b>		8.1	Quadrilatères	1 à 21 sauf 5	5
		8.2	Problèmes sur les quadrilatères	1 à 7	3
			<b>Évaluation (2h)</b>	1 à 6	2
<b>Chapitre 9: Périmètres et aires (10h)</b>		9.1	Unités de longueur - Unité d'aires	1 à 16	2
		9.2	Périmètre d'un polygone	1 à 12	3
		9.3	Aire d'un polygone	1 à 14	3
			<b>Évaluation (2h)</b>	1 à 7 et 9 à 16	2
<b>Chapitre 10: Statistiques</b>		Facultatif			
<b>Facultatif</b>	À interpréter comme n'étant pas un prérequis au cours de mathématiques de l'année suivante			<b>Sous-total (1)</b>	<b>48 heures</b>

	Examen	Questions	Temps (h)	
	Examen 1	1 à 3, 5 à 16		3
	Examen 2	1 à 7, 9 à 16		3
	Examen 3	1 à 11, 13 à 16		3
	Examen 4	1 à 15		3
			<b>Sous-total (2)</b>	<b>12 heures</b>
			<b>Total</b>	<b>60 h</b>

**Remarques sur le programme de secondaire 1 en rapport aux programmex des années subséquentes**

Chapitre 1: Nombres naturels	Chapitre essentiel pour toutes les années subséquentes
Chapitre 2: Nombres entiers	Chapitre essentiel pour toutes les années subséquentes
Chapitre 3: Fractions	Chapitre essentiel pour toutes les années subséquentes
Chapitre 4: Nombres décimaux	Chapitre essentiel pour toutes les années subséquentes
Chapitre 5: Droites et Angles	Chapitre essentiel pour toutes les années subséquentes
Chapitre 6: Transformations géométriques	Chapitre facultatif
Chapitre 7: Triangles	Chapitre essentiel pour toutes les années subséquentes
Chapitre 8: Quadrilatères	Chapitre essentiel pour toutes les années subséquentes
Chapitre 9: Périmètres et Aires	Chapitre essentiel pour toutes les années subséquentes
Chapitre 10: Statistiques	Chapitre qui sera ajusté avec le chapitre des statistiques du sec 2

**Commentaires sur le programme de secondaire 1 en mathématiques**

**Il est fortement suggéré de pratiquer constamment les exercices portant sur les chapitres 2, 3, 4 et 9**