



Itinéraire de l'élève

Nom : _____

Guide Brault & Bouthillier, édition 2014

Sections par chapitre		Apprentissages :	
		Mise en situation	Exerciceurs Mise en pratique
Test diagnostique sur les notions préalables : révision de notions au besoin <input type="checkbox"/>			
CHAPITRE 1 Découvrir la géométrie des transformations dans la vie de tous les jours	Quelques transformations géométriques	Mise en situation : Vers un vert demain 1.1 Les isométries 1.2 Les figures symétriques 1.3 La translation Démonstration Geogebra: translation de Bart Démonstration Geogebra: translation de Bart 1.4 La réflexion Démonstration Geogebra: réflexion de Bart Démonstration Geogebra: réflexion de Bart 1.5 Les angles 1.6 La rotation Démonstration Geogebra: rotation	Pages 1 à 35 <input type="checkbox"/>
	Une autre transformation géométrique : l'homothétie	1.7 Homothéties et rapport d'homothétie 1.8 Représentation d'une homothétie Démonstration Geogebra: k fixe.ggb Démonstration Geogebra: k variable.ggb 1.9 Les figures congrues et les figures semblables	Pages 36 à 54 <input type="checkbox"/>
	<ul style="list-style-type: none"> Synthèse des savoirs D'autres situations de vie 	1.10 Vue d'ensemble : synthèse des savoirs 1.11 Situations de vie	Pages 55 à 87 <input type="checkbox"/>
	Section « Un peu plus de pratique » : pages 76 à 87 facultatives (voir l'enseignant)		
Situations d'évaluation : 01 Première partie 02 Deuxième partie		[À faire corriger par l'enseignant]	Pages 88 à 97 <input type="checkbox"/>
CHAPITRE 2 Le réel autour de vous à toutes les échelles	Échelle et plan	Mise en situation : Le parc du quartier se refait une beauté 2.1 Mode de notation d'une échelle sur un plan 2.2 Déterminer la mesure réelle d'une dimension représentée sur un plan 2.3 Construction de plans tracés à l'échelle	Pages 102 à 138 <input type="checkbox"/>
	<ul style="list-style-type: none"> Synthèse des savoirs D'autres situations de vie 	2.4 Vue d'ensemble : synthèse des savoirs 2.5 Situations de vie	Pages 139 à 174 <input type="checkbox"/>
	<ul style="list-style-type: none"> Pages 158 à 174, section « Un peu plus de pratique » : au besoin (voir l'enseignant) Ne pas faire la Situation d'évaluation, pages 177 à 186 		
SAA1 1. Un plan pour l'atelier 2. Du rangement dans le placard (voir l'enseignant)			

Sections par chapitre		Apprentissages : Mise en situation 😊 Exerciceurs 🧑🏫 Mise en pratique 😊		
CHAPITRE 3 La géométrie des solides dans le monde autour de vous	Développement d'un solide simple	Mise en situation : À chaque maison son patio 3.1 Présentation et identification des solides simples...et quelques solides complexes 3.2 Le développement d'un solide simple	Pages 188 à 205 <input type="checkbox"/>	
	Aire et volume de solides	3.3 Le périmètre et l'aire d'un polygone 3.4 L'aire latérale et l'aire totale d'un solide 3.5 La mesure et l'estimation de volumes et de capacités Démo Geogebra: développement d'un solide	Pages 206 à 227 <input type="checkbox"/>	
	<i>Ne pas faire page 220, problème f</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Synthèse des savoirs ▪ D'autres situations de vie 	3.6 Vue d'ensemble : synthèse des savoirs 3.7 Situations de vie	Pages 228 à 270 <input type="checkbox"/>	
<i>Ne pas faire pages 254 à 268 (section « Un peu plus de pratique »)</i>				
Situations d'évaluation : 03 Première partie 03 Deuxième partie [À faire corriger par l'enseignant]		Pages 271 à 279 <input type="checkbox"/>		
SAA2 Maison à vendre (voir l'enseignant)				
CHAPITRE 4 Des mesures et des hommes dans le monde d'aujourd'hui	<i>Feuilles de formules en résumé (voir l'enseignant)</i>			
	Des mesures de longueur	Mise en situation : Quelles étranges mesures! 4.1 Les mesures de longueur 4.2 La droite numérique ou le ruban à mesurer	Pages 280 à 308 <input type="checkbox"/>	
	<i>Pages facultatives : 304 à 308</i>			
	D'autres mesures	4.3 Les mesures de capacité et de volume dans le monde 4.4 Les mesures de masse dans le monde 4.5 Les unités de mesure de température en Fahrenheit et en Celcius	Pages 309 à 336 <input type="checkbox"/>	
<i>Ne pas faire : p. 316, Q3; p. 317, Qf; p. 319, Qi; p. 324, Qd</i>				
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Synthèse des savoirs ▪ D'autres situations de vie 	4.6 Vue d'ensemble : synthèse des savoirs 4.7 Situations de vie	Pages 337 à 380 <input type="checkbox"/>		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ne pas faire : p. 349, Qb</i> • <i>Section « Un peu plus de pratique » : page 364, ne pas faire la 5^e tâche</i> • <i>Section « Un peu plus de pratique » : ne pas faire pages 371 à 377</i> 				
Situations d'évaluation : 04 Première partie 04 Deuxième partie [À faire corriger par l'enseignant]		Pages 382 à 389 <input type="checkbox"/>		
SAA3 La chocolaterie de Paul (voir l'enseignant) SAA4 La nouvelle maison de Michelle et Marc (voir l'enseignant)				
Section optionnelle Situations d'apprentissage plus : encore plus de pratique <ul style="list-style-type: none"> ▪ Situations complémentaires, à faire au besoin (voir l'enseignant) Prêt pour l'évaluation : situation d'évaluation en fin de parcours				

Brault & Bouthillier
MAT-2102(édition 2014)
PAGES À NE PAS FAIRE

76 à 87 facultatives (voir l'enseignant)
158 à 174 au besoin (voir l'enseignant)

177 à 186

220, problème f

254 à 268

304 à 308 facultatives

316, Q3 – 317, Qf – 319, Qi – 324, Qd – 349, Qb

364, 5^e tâche

371 à 377