

## CHAPITRE 5

<p>Cours 1</p> <p>Je déduis des mesures d'angles en utilisant les propriétés des angles suivants : complémentaires, supplémentaires, opposés par le sommet, alternes-internes, alternes-externes et correspondants.</p> <p>Je justifie mes affirmations à partir de définitions ou de propriétés associées aux angles et à leurs mesures.</p> <p>Notes de cours p. 79 à 85</p>	<p>Feuille Angles</p> <p>p.177 #1-3-4</p>
<p>Cours 2</p> <p>Je détermine les conditions minimales pour obtenir des triangles isométriques (cas d'isométrie CCC, CAC, ACA).</p> <p>Notes de cours p. 86-87</p>	<p>Feuille Plus de mise en pratique</p> <p>p.181 # 1-2</p> <p>p. 185 #10</p>
<p>Cours 3</p> <p>QÉLI triangles isométriques (Google Slides Pear deck)</p> <p>Je justifie mes affirmations à partir de définitions ou de propriétés de figures isométriques.</p> <p>Notes de cours p. 88-89-90</p>	<p>p.182 # 3-4-5-6-9-11</p>
<p>Cours 4</p> <p>Mini-test formatif triangles isométriques (en ligne Forms Office)</p> <p>Je recherche, à partir des propriétés des figures isométriques et des relations, les mesures manquantes suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mesures dans une figure plane</li> <li>• mesures dans un solide</li> </ul> <p>Je justifie mes affirmations à partir de définitions ou de propriétés de figures isométriques.</p> <p>Notes de cours p. 91</p>	<p>p.184 #7-8</p> <p>Document triangles isométriques # 1-2-3-4-8</p>

<p>Cours 5</p> <p>Je détermine les conditions minimales pour obtenir des triangles semblables (cas de similitude CCC, CAC, AA).</p> <p>Je justifie mes affirmations à partir de définitions ou de propriétés de figures semblables.</p> <p>Notes de cours p. 92-93</p>	<p>p.188 # 1 à 4 (corrigé #4 différent) Document triangles isométriques # 5-6</p>
<p>Cours 6</p> <p>Je recherche, à partir des propriétés des figures semblables et des relations, les mesures manquantes suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mesures dans une figure plane</li> <li>• mesures dans un solide</li> </ul> <p>Je justifie mes affirmations à partir de définitions ou de propriétés de figures semblables.</p> <p><b>Présentation du réseau</b></p> <p>Notes de cours p. 94</p>	<p>p.191 # 5 à 7 p. 194 # 11 Document triangles isométriques # 7</p>
<p>Cours 7</p> <p><b>Mini-test</b></p> <p>Je reconnais les figures équivalentes (même aire).</p> <p>Je détermine les mesures manquantes suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• les mesures de segments ou périmètres de figures équivalentes</li> </ul> <p>Notes de cours p. 98-99</p>	<p>p. 204 #1-2-3-8ab-10-14 p. 212 # 10</p>
<p>Cours 8</p> <p>Je reconnais les solides équivalents (même volume).</p> <p>Je détermine les mesures manquantes suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• les mesures de segments de solides équivalents</li> </ul> <p>Notes de cours p.100-101</p>	<p>p.206 #5-6-8c-12-15</p>

<p>Cours 9-10</p> <p>Cours 9 Problèmes en équipe dans le document révision chapitre 5 # 1-2-6-7-8</p> <p>Révision <b>Je relis mes notes de cours</b></p>	<p>Document de démonstrations des triangles isométriques : terminer (tous les numéros non-faits)</p> <p>p.213 # 1-5-6-7-9-10-11-12-13-14-15-16</p> <p>p. 279 # 33 (attention, tu auras besoin de la méthode de la boîte pour diviser) Réponse = 7 cm</p>
<p>Cours 11</p> <p><b>Examen Chapitre 5</b></p>	
<p>Cours 12</p> <p>Je détermine des mesures manquantes dans un triangle rectangle à l'aide des relations métriques suivantes :</p> <p>La mesure de chaque côté de l'angle droit est moyenne proportionnelle entre la mesure de sa projection sur l'hypoténuse et celle de l'hypoténuse entière.</p> <p>La mesure de la hauteur issue du sommet de l'angle droit est moyenne proportionnelle entre les mesures des deux segments qu'elle détermine sur l'hypoténuse.</p> <p>Le produit des mesures de l'hypoténuse et de la hauteur correspondante égale le produit des mesures des côtés de l'angle droit.</p> <p>Notes p. 95-96-97</p>	<p>p.197 # 1-2-5-6-7-9-10</p> <p>p.213 # 2-3-8</p>
<p>Cours 13</p> <p>Je révise la fonction du second degré Exemple ensemble :</p>	<p>- Clue La parabole -p.269 Révision parabole (chap.4) <b>- situation p.15 puissance</b></p>
<p>Cours 14-15</p> <p><b>Mini-test Relations métriques</b> (cours 14)</p> <p>Révision</p> <p><b>Je relis mes notes de cours</b> <b>J'identifie mes variables en contexte x et f(x)</b></p>	<p><b>Complète ta feuille aide-mémoire chapitre 4 et 5</b></p> <p>- Révision chapitre 5 # 3-4 -p.270 Révision chapitre 5 (Ajout mesure segment AO est égale 18 dm et BO est de 12 dm) -p.282 Révision chapitre 5</p>

Cours 16

**CD1 Chapitre 4 et 5**