

## CHAPITRE 1 et 2

<p>Cours 1          Accueil          Site sympa-tic.qc.cq/prof/magmath          Respect          Volumes, notes de cours et étiquette          Écho          Évaluation MEES          Récupération          Kahoot !</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formulaire (site web)</li> <li>• Feuille algèbre 1<sup>er</sup> côté</li> </ul>
<p>Cours 2    <b>Chapitre 1 : Expressions algébriques</b></p> <p>J'effectue les opérations algébriques suivantes :</p> <p>Addition, soustraction, multiplication, division (par un monôme)</p> <p>Je connais les composantes des expressions algébriques suivantes : coefficient, degré, terme, terme constant, termes semblables.</p> <p>***calculatrice</p> <p>Notes pages 1-2-3</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Feuille algèbre 2<sup>e</sup> côté</li> <li>• p.3 # 3-4-5 a)-6</li> </ul>
<p>Cours 3</p> <p>J'effectue une multiplication de 3 polynômes.</p> <p>Je multiplie les polynômes à l'aide de la substitution d'identités algébriques (trinôme carré parfait et différence de carrée)</p> <p>***Exercices d'association PDF</p> <p>Notes pages 4-5</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• p.6 # 1-2b-3 (sauf h) avec identités 4a)c) (avec identités)</li> </ul>
<p>Cours 4</p> <p>J'effectue des opérations algébriques en contexte.</p> <p>Je divise un polynôme par un binôme (avec ou sans reste).</p> <p>Notes 5-6-7</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• p.8 # 7-8-9-11</li> <li>• p.12 # 2a)b)c)-3a)b)c)d)</li> </ul>

<p>Cours 5</p> <p>Je divise un polynôme par un autre polynôme (avec ou sans reste).</p> <p>J'effectue des divisions en contexte.</p> <p>Notes 8-9</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• p. 14 # 2d)-3 e)f)- 4</li> <li>• p.15 # 6 à 10 + 13</li> <li>• p. 23 #1- 2a)c)e)</li> </ul>
<p>Cours 6</p> <p><b>Mini-test Opérations algébriques</b></p> <p><b>Chapitre 2 : Factorisation</b></p> <p>Je résous une équation du premier degré qui comporte des fractions.</p> <p>Je factorise des polynômes à l'aide de la mise en évidence simple.</p> <p>Notes 34-11-12</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• p. 35 # 2- 3b)-4-5</li> <li>• p.38 #1</li> </ul>
<p>Cours 7</p> <p>Je factorise des polynômes à l'aide de la mise en évidence double (incluant les trinômes du second degré décomposables).</p> <p>Notes 12-13-14</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• p.38 # 2- 3 -4a)c)e)g)i) 6 -7 a)c)e)g) -8 -9</li> </ul>
<p>Cours 8</p> <p>Je factorise des polynômes à l'aide des identités algébriques : différence de carré et trinôme carré parfait.</p> <p>Notes 15-16-17</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• p.45 # 1 à 7 sauf #5</li> <li>• Feuille facto 1<sup>er</sup> côté</li> </ul>
<p>Cours 9</p> <p>Correction mini-test 1</p> <p>J'utilise la factorisation en contexte</p> <p>Révision ensemble p. 39-41-46 Exercices +</p> <p>Notes 20-21</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• p.42 # 11 à 15</li> <li>• p 48 # 9 à 14</li> <li>• Feuille Facto 2<sup>e</sup> côté</li> </ul>

<p>Cours 10</p> <p><b>Mini-test factorisation</b> (≈30 min)</p> <p>Je factorise des polynômes à l'aide de la complétion de carré</p> <p>Notes 18-19</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• p.52 #2-3 (sauf f))</li> <li>• p.53 #4 a)b)</li> <li>• p.54 #6-7</li> </ul>
<p>Cours 11</p> <p>Retour sur le mini-test</p> <p>Je manipule les expressions rationnelles : Je réduis</p> <p>Notes 22-23</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• p. 20 # 1</li> <li>• p.57 # 1-2</li> <li>•</li> </ul>
<p>Cours 12</p> <p>Je manipule les expressions rationnelles : Je multiplie et je divise</p> <p>Notes 24-25-26</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• p.20 # 2 b)c)-5 b)</li> <li>• p.58 # 3-4-8</li> </ul>
<p>Cours 13</p> <p>Je manipule les expressions rationnelles : J'additionne et je soustrais</p> <p>Notes 26-27-28</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• p.21 # 3a)b)e)f)- 5a)</li> <li>• p.59 # 5-6</li> </ul>
<p>Cours 14</p> <p>Révision ensemble</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• p.21 #4</li> <li>• p.23 #3-7</li> <li>• p.60 #7</li> <li>• p.69 #2-3</li> <li>• Feuille expressions rationnelles 2<sup>e</sup> côté</li> </ul>
<p>Cours 15</p> <p><b>Mini-test : « Les expressions rationnelles »</b></p> <p>Je résous une équation du second degré à deux variables</p> <p>- algébriquement p. 64 # 1b)</p> <p>Notes 29</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• p. 64 # 1</li> <li>• p.64 #2-3-4-6 (ne pas utiliser formule)</li> <li>• p.69 #4</li> </ul>

<p>Cours 16</p> <p>Je résous une équation du second degré à deux variables</p> <p>- par factorisation</p> <p>Notes 29-30</p>	
<p>Cours 17</p> <p>Je résous des situations qui comportent des équations du second degré.</p> <p>Notes 32-33</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• p.67 #8-9-10</li> <li>• Feuille contexte Facto (récup)</li> <li>• Protéger la diversité CD1 (30 minutes)</li> </ul>
<p>Cours 18</p> <p>Révision</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• p.25 # 1 à 10 -11c)- 13 à 16-21</li> </ul>
<p>Cours 19</p> <p>Révision</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• p.71 # 1 à 8 -10-13-15 à 20</li> </ul>
<p>Cours 20</p> <p>Situation d'évaluation chapitre 1 et 2</p>	