

# SOMMAIRE

AVANT PROPOS .....5

PROGRAMME DES CONCOURS .....6

LES NUMÉROS DE PAGES SUR FOND GRISÉ CORRESPONDENT À LA CORRECTION  
DES DIFFÉRENTES FICHES

	<b>TITRE</b>	<b>PAGE</b>	<b>PAGE</b>
<b>FICHE 1</b>	<b>NOMBRES ENTIERS ET DÉCIMAUX</b>	<b>7</b>	<b>140</b>
<b>FICHE 2</b>	<b>PUISSANCES – RACINES CARRÉES</b>	<b>13</b>	<b>144</b>
<b>FICHE 3</b>	<b>PGCD – PPCM</b>	<b>19</b>	<b>149</b>
<b>FICHE 4</b>	<b>FRACTIONS</b>	<b>25</b>	<b>153</b>
<b>FICHE 5</b>	<b>PROPORTIONNALITÉ – PARTAGES</b>	<b>31</b>	<b>158</b>
<b>FICHE 6</b>	<b>POURCENTAGES</b>	<b>37</b>	<b>163</b>
<b>FICHE 7</b>	<b>INDICES – INTÉRÊTS SIMPLES ET ESCOMPTE</b>	<b>43</b>	<b>167</b>
<b>FICHE 8</b>	<b>PRIX D’ACHAT – PRIX DE REVIENT PRIX DE VENTE</b>	<b>49</b>	<b>171</b>
<b>FICHE 9</b>	<b>ÉCHELLE D’UN PLAN – D’UNE CARTE</b>	<b>55</b>	<b>174</b>
<b>FICHE 10</b>	<b>VITESSE – DÉBIT</b>	<b>61</b>	<b>178</b>
<b>FICHE 11</b>	<b>STATISTIQUES</b>	<b>67</b>	<b>182</b>
<b>FICHE 12</b>	<b>CALCULS ALGÈBRIQUES – IDENTITÉS</b>	<b>73</b>	<b>186</b>
<b>FICHE 13</b>	<b>ÉQUATIONS DU PREMIER DEGRÉ</b>	<b>79</b>	<b>190</b>

	<b>TITRE</b>	<b>PAGE</b>	<b>PAGE</b>
<b>FICHE 14</b>	<b>INÉQUATIONS BINÔMES DU PREMIER DEGRÉ</b>	<b>85</b>	195
<b>FICHE 15</b>	<b>SYSTÈMES D'ÉQUATIONS</b>	<b>91</b>	204
<b>FICHE 16</b>	<b>FONCTIONS LINÉAIRES ET AFFINES</b>	<b>97</b>	210
<b>FICHE 17</b>	<b>THÉORÈME DE THALÈS THÉORÈME DE PYTHAGORE</b>	<b>103</b>	216
<b>FICHE 18</b>	<b>COORDONNÉES – DISTANCES</b>	<b>111</b>	222
<b>FICHE 19</b>	<b>BASES – UNITÉS DE MESURE</b>	<b>117</b>	227
<b>FICHE 20</b>	<b>AIRES – VOLUMES</b>	<b>125</b>	231
<b>FICHE 21</b>	<b>MASSE VOLUMIQUE – DENSITÉ</b>	<b>133</b>	236