



Logique	Géométrie	Numération et Calcul								
<p>Suite logique numérique [5 points]</p> <p>La règle est : - 9</p> <table border="1"><tr><td>133</td><td>124</td><td>115</td><td>106</td><td>97</td><td>88</td><td>79</td><td>70</td></tr></table> <p>Calcul fruité [10 points]</p> <p>Les cerises valent 10. Les bananes valent 3. Le citron vaut 2. Le résultat du calcul est 15.</p> <p>Énigme [15 points]</p> <p>Les habitantes du 1^{er} étage sont Anna et Olga.</p>	133	124	115	106	97	88	79	70	<p>Carreaux masqués [5 points]</p> <p>13 carreaux ont été effacés.</p> <p>Carrés [10 points]</p> <p>Il y a 27 carrés dans la figure</p> <ul style="list-style-type: none">• 9 petits carrés• 4 carrés composés de 4 petits carrés• 9 tout petits carrés dans le carré central• 4 carrés composés de 4 tout petits carrés• le grand carré <p>Pyramide [15 points]</p> <p>La pyramide est composée de 55 cubes. (25 + 16 + 9 + 4 + 1)</p>	<p>La cible [5 points]</p> <p>Yasmina a planté ses fléchettes ainsi :</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 fléchettes dans le 10,- 2 fléchettes dans le 1 <p>ou</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 fléchette dans le 10,- 2 fléchettes dans le 5,- 1 fléchette dans le 2. <p>Nombre de pages [10 points]</p> <p>J'ai utilisé 35 fois le chiffre 3.</p> <p>(<u>3</u>, <u>13</u>, <u>23</u>, <u>30</u>, <u>31</u>, <u>32</u>, <u>33</u>, <u>34</u>, <u>35</u>, <u>36</u>, <u>37</u>, <u>38</u>, <u>39</u>, <u>43</u>, <u>53</u>, <u>63</u>, <u>73</u>, <u>83</u>, <u>93</u>, <u>103</u>, <u>113</u>, <u>123</u>, <u>130</u>, <u>131</u>, <u>132</u>, <u>133</u>, <u>134</u>, <u>135</u>, <u>136</u>, <u>137</u>, <u>138</u>, <u>139</u>, <u>143</u>)</p> <p>Le nez de Pinocchio [15 points]</p> <p>Le nez de Pinocchio mesure 6 cm.</p>
133	124	115	106	97	88	79	70			



Le diplôme (Or, Argent ou Bronze) est attribué en fonction du nombre de points obtenus :

OR : 40 ou 45 points * ARGENT : de 20 à 35 points * BRONZE : 0 ou 15 points