

**RALLYE MATHEMATIQUE CYCLE3 - 2009/10**  
**FICHE REPONSES MANCHE 1**

<p><b>PROBLEME 1</b></p> <p>A) Il y a 6 carrés            B) Il y a 9 carrés            C) Il y a 10 carrés            D) Il y a 11 carrés</p>	<p><b>PROBLEME 2</b></p> <p>A) Une pomme pèse 50g            B) Une pomme pèse 100g            C) Une pomme pèse 150g            D) Une pomme pèse 200g</p>	<p><b>PROBLEME 3</b></p> <p>A) Il y 5 étoiles alignées.            B) Il y 6 étoiles alignées.            C) Il y 9 étoiles alignées.            D) Autre solution</p>																																																												
<p><b>PROBLEME 4</b></p> <p>A) Il faut 52 carreaux.            B) Il faut 56 carreaux.            C) Il faut 60 carreaux.            D) Autre solution</p>	<p><b>PROBLEME 5</b></p> <p>A) 15 personnes            B) 120 personnes            C) 363 personnes            D) Autre solution</p>	<p><b>PROBLEME 6</b></p> <p>1) L'aire A            2) L'aire B            3) L'aire C            4) L'aire D</p>																																																												
<p><b>PROBLEME 7</b></p> <p>A) L'année 2015            B) L'année 2049            C) L'année 2409            D) Autre solution</p>	<p><b>PROBLEME 8</b></p> <p>A) Le nombre 18.            B) Le nombre 160.            C) Le nombre 1602.            D) Autre solution</p>	<p><b>PROBLEME 9</b></p> <p>A) Bleu- Rouge-Vert-Jaune-Blanc            B) Blanc-Jaune-Rouge-Vert-Bleu            C) Bleu-Vert-Rouge-Jaune-Blanc            D) Bleu-Blanc-Vert-Rouge-Jaune</p>																																																												
<p><b>PROBLEME 10</b></p> <p>A) Il y a 3 carrés.            B) Il y a 4 carrés.            C) Il y a 5 carrés.            D) Autre solution</p>	<p><b>PROBLEME 11</b></p> <p>A) Le périmètre mesure 150 m.            B) Le périmètre mesure 200 m.            C) Le périmètre mesure 250 m.            D) Autre solution</p>	<p><b>PROBLEME 12</b></p> <p>A) La salle K.            B) La salle M.            C) La salle P.            D) La salle R.</p>																																																												
<p><b>PROBLEME 13</b></p> <p>A) 778157            B) 669103            C) 879103            D) 987776</p>	<p><b>PROBLEME 14</b></p> <p>A) <math>5 - (5 \times 0,5)</math>            B) <math>625 \div 250</math>            C) <math>3,546 - 1,046</math>            D) <math>1,49 + 1,02</math></p>	<p><b>PROBLEME 15</b></p> <p>A) Ce livre a 72 pages.            B) Ce livre a 96 pages.            C) Ce livre a 104 pages.            D) Autre solution</p>																																																												
<p><b>PROBLEME 16</b></p> <p>A)</p> <table border="1" data-bbox="188 1496 790 1601"> <tbody> <tr> <td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td> </tr> <tr> <td>O</td><td>C</td><td>N</td><td>G</td><td>W</td><td>V</td><td>I</td><td></td><td>A</td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>B)</p> <table border="1" data-bbox="188 1653 790 1758"> <tbody> <tr> <td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td> </tr> <tr> <td>O</td><td>C</td><td>G</td><td>A</td><td>V</td><td>W</td><td>N</td><td></td><td>I</td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>C)</p> <table border="1" data-bbox="188 1809 790 1915"> <tbody> <tr> <td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td> </tr> <tr> <td>O</td><td>C</td><td>A</td><td>G</td><td>N</td><td>W</td><td>V</td><td></td><td>I</td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>D) Autre solution</p>			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	O	C	N	G	W	V	I		A		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	O	C	G	A	V	W	N		I		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	O	C	A	G	N	W	V		I	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																					
O	C	N	G	W	V	I		A																																																						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																					
O	C	G	A	V	W	N		I																																																						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																					
O	C	A	G	N	W	V		I																																																						